

ELVOX®

Communicating in style

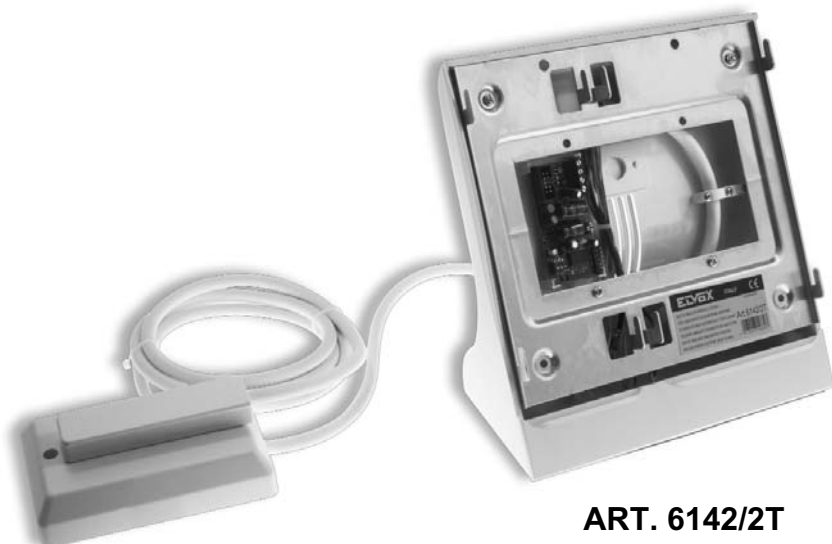
BASE DA TAVOLO ART. 6142/2T - STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE ART. 6145/2T
DESKTOP BASE ART. 6142/2T - BRACKET FOR WALL-MOUNTING ART. 6145/2T
BASE DE TABLE ART. 6142/2T - ÉTRIER DE FIXATION MURALE ART. 6145/2T
TISCHZUBEHÖR ART. 6142/2T - WANDHALTERUNG ART. 6145/2T
BASE DE SOBREMESA ART. 6142/2T - SOPORTE DE FIJACIÓN A LA PARED ART. 6145/2T
BASE DE MESA ART. 6142/2T - SUPORTE DE FIXAÇÃO À PAREDE ART. 6145/2T

MANUALE PER L'INSTALLAZIONE
INSTALLATION MANUAL
MANUEL D'INSTALLATION
MONTAGEANLEITUNG
MANUAL PARA LA INSTALACIÓN
MANUAL PARA INSTALAÇÃO

ART. 6142/2T
ART. 6145/2T



DUE FILI ELVOX



ART. 6142/2T



ART. 6145/2T



Il prodotto è conforme alla direttiva europea 2004/108/CE e successive.
Product is according to EC Directive 2004/108/CE and following norms.
Le produit est conforme à la directive européenne 2004/108/CE et suivantes..
Das Produkt entspricht den europäischen Richtlinien 2004/108/CE und Nachfolgenden.
El producto es conforme a la directiva europea 2004/108/CE y sucesivas.
O produto está conforme a directiva europeia 2004/108/CE e seguintes.

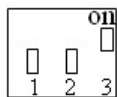
Descrizione

Gli articoli **6142/2T** e **6145/2T** sono rispettivamente una base da tavolo e una staffa di fissaggio a parete. Entrambi gli articoli utilizzano una scheda elettronica che permette l'attivazione di un monitor Petrarca art. 6009 (6009/C).

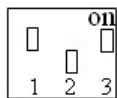
Programmazione della scheda elettronica

Collegare la scheda elettronica presente sulla piastra 6145/2T o 6142/2T al BUS 2Fili utilizzando i morsetti B1 e B2. Verificare che il led rosso della scheda si accenda con un ritmo di impulsi regolari. Per programmare gli ID dei dispositivi da associare alla scheda elettronica posizionare il dip-switch numero 3 in "ON" (vedi disegno) e i dip-switch 1 e 2 a seconda del numero di ID (primo, secondo, terzo, quarto ID). Durante la programmazione il led rosso della scheda inizia a lampeggiare con un ritmo più veloce.

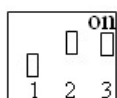
La programmazione può essere fatta in due modi o inviando il codice di serratura da un dispositivo (citofono, videocitofono o interfaccia 3532) o premendo sulla targa esterna il corrispondente pulsante di chiamata. L'acquisizione del codice di programmazione viene segnalato da uno sfarfallio veloce del led rosso sulla scheda stessa e dall'accensione per 2 secondi del monitor.



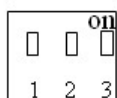
Programmazione del primo ID (ID1)



Programmazione del secondo ID (ID2)



Programmazione del terzo ID (ID3)



Programmazione del quarto ID (ID4)

Alla fine della programmazione riportare tutti i dip-switch in "OFF".

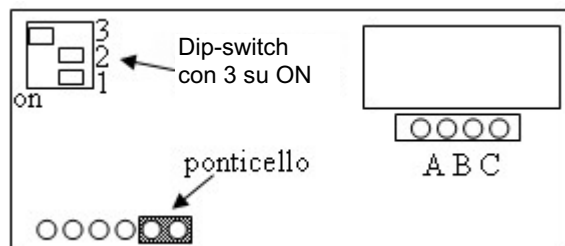
Effettuare una chiamata dalla targa esterna e verificare che il monitor si accenda regolarmente.

Cancellazione degli ID programmati

Per cancellare tutti gli ID programmati:

1 - Togliere l'alimentazione staccando il bus 2 fili e l'eventuale alimentazione data alla scheda dall'alimentatore supplementare 6923.

2 - Inserire un ponticello sui primi due contatti del connettore come mostrato in figura e posizionare il dip-switch 3 in posizione "ON".

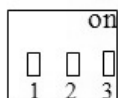


3 - Collegare l'alimentazione (il bus 2 fili e l'eventuale alimentatore supplementare 6923). Il led rosso inizia a lampeggiare velocemente.

4 - Togliere il ponticello e riportare il dip-switch 3 in posizione "OFF". Il led rosso inizia a lampeggiare più lentamente.

Funzionamento Principale

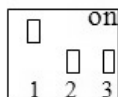
In funzionamento principale la scheda elettronica accende il monitor ogni volta che da un posto esterno si esegue una chiamata video ad un dispositivo dell'impianto due fili il cui ID corrisponde ad uno dei quattro ID programmati nella scheda elettronica.



Funzionamento principale:
tutti i dip-switch su OFF

Funzionamento secondario (vedi esempio 2)

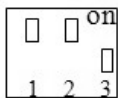
In funzionamento secondario, la scheda elettronica associa il monitor ad un dispositivo del bus due fili che è programmato con ID secondario che fa parte di un gruppo di chiamata. Bisogna quindi programmare l'ID1 della scheda elettronica con l'ID principale del dispositivo e l'ID2 della scheda con l'ID principale del capogruppo. Se il dispositivo associato alla scheda elettronica è in gruppo con una seconda chiamata corrispondente ad un secondo capogruppo, l'ID di quest'ultimo capogruppo va programmato sull'ID3 della scheda elettronica. Se il dispositivo associato alla scheda elettronica è in gruppo con una terza chiamata corrispondente ad un terzo capogruppo, l'ID di quest'ultimo capogruppo va programmato sull'ID4 della scheda elettronica. Nel caso il dispositivo associato alla scheda elettronica sia in gruppo con un quarto capogruppo, è necessario passare alla modalità di funzionamento IN GRUPPO.



Funzionamento secondario:
solo il dip-switch 1 va su ON

Funzionamento in gruppo

In funzionamento in gruppo la scheda elettronica accende il monitor ogni volta che da un posto esterno si esegue una chiamata video ad un dispositivo dell'impianto due-fili il cui ID corrisponde ad uno dei quattro ID programmati nella scheda elettronica. Se si risponde da uno dei quattro ID programmati nella scheda elettronica il monitor si spegne. Se si risponde da un ID diverso dai quattro ID programmati nella scheda elettronica il monitor rimane acceso.



Funzionamento in gruppo:
I dip-switch 1 e 2 su ON

Esempio 1 (funzionamento principale)

Impianto a due fili con una sola interfaccia universale 3532, con 4 telefoni 3562 e 4 monitor 6009 tutti sotto un unico centralino telefonico. Si vuole che dalla targa esterna con 4 pulsanti di chiamata ogni pulsante con il proprio indirizzo chiami un telefono abbinato al corrispettivo monitor.

Programmare la 3532 nel seguente modo :

#1234# 71 1 # 61 1 # 01 n. telefono # 72 2 # 62 2 #02 n. telefono# 73 3 # 63 3 #03 n. telefono # 74 4# 64 4 # 04 n. telefono #*

Programmare la scheda elettronica del 6145/2T o 6142/2T che collega il telefono al singolo monitor nel seguente modo:

1- Posizionare il dip-switch 3 della scheda in "ON"

2- Inviare dalla targa esterna la chiamata premendo il pulsante con l'indirizzo ID corrispondente, il led della schedina deve effettuare uno sfarfallio veloce segno di programmazione recepita. Il monitor deve accendersi per un istante e poi spegnersi.

3- Riportare il dip-switch 3 in posizione "OFF".

La programmazione deve essere eseguita prendendo in considerazione un telefono con il corrispondente monitor alla volta.

Esempio 2 (funzionamento secondario)

Impianto a due fili con interfaccia universale 3532, 1 telefono 3562 abbinato al 6009 e un 1 monitor 6309 con ID=3. Si vuole che dalla targa esterna una chiamata faccia suonare sia il monitor 6309 che il telefono con abbinato il monitor 6009.

Programmare la 3532 nel seguente modo :

1234 # 71 7# 61 3 # 01 "n. telefono" #*

Programmare la scheda elettronica della 6145/2T o 6142/2T nel seguente modo :

1- Posizionare il dip-switch 3 della scheda in "ON" e i dip-switch 1 e 2 su OFF.

2- Inviare dall'interfaccia 3532 un comando di serratura:

- chiamare da un telefono l'interfaccia telefonica e attendere la risposta

- digitare i tasti *1

- riagganciare il telefono

Il led della scheda elettronica deve effettuare uno sfarfallio veloce come segno di programmazione recepita. Il monitor deve accendersi per un istante e poi spegnersi.

3- Posizionare i dip-switch 1 e 3 su ON e il dip-switch 2 su OFF (per programmare l'ID2).

4- Eseguire una chiamata dal posto esterno al monitor 6309 (ID=3). Il led della scheda elettronica deve effettuare uno sfarfallio veloce come segno di programmazione recepita. Il monitor deve accendersi per un istante e poi spegnersi.

5- Riportare il dip-switch 1 in ON e i dip-switch 2-3 in OFF (funzionamento secondario).

GB

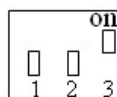
Description

Items 6142/2T and 6145/2T are respectively a desktop base and a wall-mounting bracket. Both items use a circuit board which enables the activation of a Petrarca monitor type 6009 (6009/C).

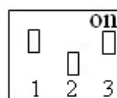
Programming the circuit board

Connect the circuit board on plate 6145/2T or 6142/2T to the 2-WIRE BUS using terminals B1 and B2. Check that the red LED on the circuit board is pulsing at regular intervals. To program the IDs of the devices to be associated with the circuit board, put dip-switch number 3 onto "ON" (see drawing) and dip-switches 1 and 2 according to the ID number (first, second, third, fourth ID). During programming, the red LED on the circuit board starts to flash more frequently.

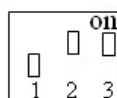
Programming can be done in two ways, either by sending the lock code from a device (such as an interphone, video door entry unit or interface 3532) or by pressing the corresponding call pushbutton on the external entrance panel. The red LED on the circuit board will flicker rapidly and the monitor will come on for 2 seconds to indicate that the programming code has been acquired.



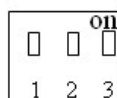
Programming the first ID (ID1)



Programming the second ID (ID2)



Programming the third ID (ID3)



Programming the fourth ID (ID4)

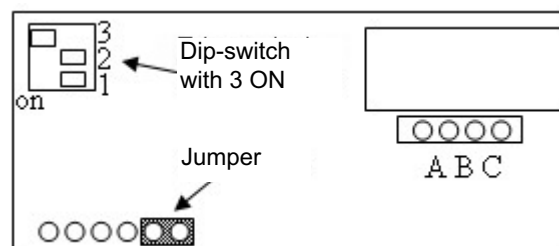
After programming, put all the dip-switches back onto "OFF". Make a call from the external entrance panel and check that the monitor switches on automatically.

Deleting the programmed IDs

To delete all the programmed IDs:

1 - Cut off the power supply by disconnecting the 2-wire bus and any supply provided to the circuit board by the supplementary power supply unit 6923.

2 - Insert a jumper on the first two contacts of the connector as shown in the figure and put dip-switch 3 onto "ON".

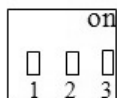


3 - Connect the power supply (the 2-wire bus and any supplementary power supply unit 6923). The red LED starts to blink quickly.

4 - Remove the jumper and put dip-switch 3 back onto "OFF". The red LED starts to blink more slowly.

Main Operation

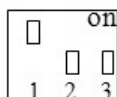
In main operation the electronic card switches on the monitor each time a video call is made from a speech unit to a device in the 2-wire system whose ID corresponds to one of the four IDs programmed on the circuit board.



Main operation:
all the dip-switches OFF

Secondary operation (see example 2)

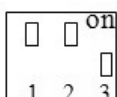
In secondary operation, the circuit board associates the monitor with a device of the 2-wire bus that is programmed with a secondary ID that belongs to a call group. It is therefore necessary to program ID1 of the circuit board with the main ID of the device and ID2 of the circuit board with the main ID of the group master. If the device associated with the circuit board is in the same group as a second call corresponding to a second group master, the ID of the latter group master must be programmed on ID3 of the circuit board. If the device associated with the circuit board is in the same group as a third call corresponding to a third group master, the ID of the latter group master must be programmed on ID4 of the circuit board. If the device associated with the circuit board is in the same group as a fourth group master, it is necessary to go into the GROUP operating mode.



Secondary operation:
only dip-switch 1 goes onto ON

Group operation

In group operation the circuit board switches on the monitor each time a video call is made from a speech unit to a device in the 2-wire system whose ID corresponds to one of the four IDs programmed on the circuit board. If answering from one of the four IDs programmed on the circuit board the monitor will switch off. If answering from a different ID to the four IDs programmed on the circuit board the monitor will stay on.



Group operation:
Dip-switches 1 and 2 ON

Example 1 (main operation)

2-wire system with a single universal interface 3532, with 4 phones 3562 and 4 monitors 6009 all under a single telephone switchboard. From the entrance panel with 4 call buttons you want each button with its own address to call a phone associated with the corresponding monitor.

Program 3532 as follows:

#1234# 71 1 # 61 1 # 01 no. phone # 72 2 # 62 2 #02 no. phone # 73 3 # 63 3 #03 no. phone # 74 4# 64 4 # 04 no. phone #*

Program the circuit board of 6145/2T or 6142/2T connecting the phone to the single monitor as follows:

- 1- Set dip-switch 3 of the circuit board to "ON"
- 2- Send the call from the entrance panel by pressing the button with the corresponding ID, the LED on the card must blink quickly, signalling that the programming has been received. The monitor must switch on for a moment and then switch off.
- 3- Move dip-switch 3 back onto "OFF".

Programming must be performed by taking into consideration one phone with its corresponding monitor at a time.

Example 2 (secondary operation)

2-wire system with a single universal interface 3532, 1 phone 3562 associated with 6009 and one 1 monitor 6309 with ID=3. From the entrance panel you want a call to ring both the monitor 6309 and the phone associated with the monitor 6009.

Program 3532 as follows:

1234 # 71 7# 61 3 # 01 "no. phone " #*

Program the circuit board of 6145/2T or 6142/2T as follows:

- 1- Set dip-switch 3 of the circuit board to "ON" and dip-switches 1 and 2 to OFF.
- 2- Send a lock command from the interface 3532:
 - call the telephone interface from a phone and wait for the answer
 - key in buttons *1
 - hang up the phoneThe LED on the circuit board must blink quickly, signalling that the programming has been received. The monitor must switch on for a moment and then switch off.
- 3- Set dip-switches 1 and 3 to ON and dip-switch 2 to OFF (to program ID2).
- 4- Make a call from the speech unit to the monitor 6309 (ID=3). The LED on the circuit board must blink quickly, signalling that the programming has been received. The monitor must switch on for a moment and then switch off.
- 5- Put dip-switch 1 back onto ON and dip-switches 2-3 onto OFF (secondary operation).

Description

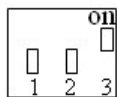
Les articles 6142/2T et 6145/2T sont respectivement une base de table et un évier de fixation murale. Les deux articles utilisent une carte électronique qui permet l'activation d'un poste Petrarca Art. 6009 (6009/C).

Programmation de la carte électronique

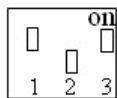
Relier la carte électronique présente sur la plaque 6145/2T ou 6142/2T au BUS 2Fils en utilisant les bornes B1 et B2.

Vérifier que la led rouge de la carte s'allume et clignote de manière régulière. Pour programmer les codes ID des dispositifs à associer à la carte électronique, positionner le dip-switch numéro 3 sur "ON" (voir dessin) et les dip-switches 1 et 2 selon le nombre d'ID (premier, second, troisième, quatrième ID). Durant la programmation, la led rouge de la carte commence à clignoter plus rapidement.

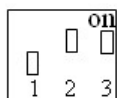
La programmation peut être effectuée de deux manières : soit en envoyant le code de gâche depuis un dispositif (interphone, visiophone ou interface 3532) soit en appuyant sur la platine de rue sur le bouton correspondant d'appel. L'acquisition du code de programmation est signalée par le clignotement rapide de la led rouge sur la carte et par l'allumage du moniteur pendant 2 secondes.



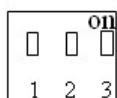
Programmation du premier ID (ID1)



Programmation du second ID (ID2)



Programmation du troisième ID (ID3)



Programmation du quatrième ID (ID4)

À la fin de la programmation, remettre tous les dip-switches sur "OFF".

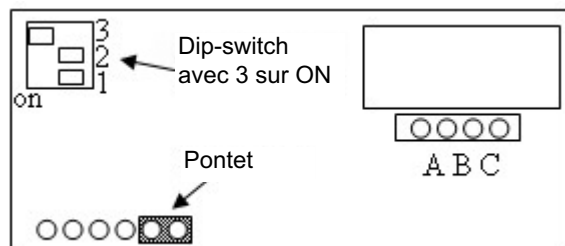
Effectuer un appel depuis la platine de rue et vérifier si le moniteur s'allume normalement.

Effacement des ID programmés

Pour effacer tous les ID programmés :

1 - Couper l'alimentation en détachant le bus 2 fils et l'éventuelle alimentation fournie à la carte par l'alimentateur supplémentaire 6923.

2 - Insérer un pontet sur les deux premiers contacts du connecteur comme le montre la figure et positionner le dip-switch 3 sur "ON".

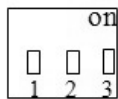


3 - Relier l'alimentation (le bus 2 fils et l'éventuel alimentateur supplémentaire 6923). La led rouge commence à clignoter rapidement.

4 - Enlever le pontet et remettre le dip-switch 3 sur "OFF". La led rouge commence à clignoter plus lentement.

Fonctionnement Principal

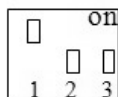
En fonctionnement principal, la carte électronique allume le moniteur chaque fois que l'on effectue un appel vidéo à un dispositif de l'installation Deux fils depuis une platine de rue, dont l'ID correspond à l'un des quatre ID programmés dans la carte électronique.



Fonctionnement principal :
tous les dip-switches sur OFF

Fonctionnement secondaire (voir exemple 2)

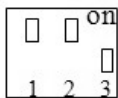
En fonctionnement secondaire, la carte électronique associe le moniteur à un dispositif du bus Deux fils qui est programmé avec ID secondaire faisant partie d'un groupe d'appel. Il faut donc programmer l'ID de la carte électronique avec l'ID principal du dispositif et l'ID2 de la carte avec l'ID principal du chef de groupe. Si le dispositif associé à la carte électronique est en groupe avec un second appel correspondant à un second chef de groupe, l'ID de ce dernier chef de groupe doit être programmé sur l'ID 3 de la carte électronique. Si le dispositif associé à la carte électronique est en groupe avec un troisième appel correspondant à un troisième chef de groupe, l'ID de ce dernier chef de groupe doit être programmé sur l'ID 4 de la carte électronique. Si le dispositif associé à la carte électronique est en groupe avec un quatrième chef de groupe, il est nécessaire de passer au mode de fonctionnement EN GROUPE.



Fonctionnement secondaire :
uniquement le dip-switch 1 va sur ON

Fonctionnement en groupe

En fonctionnement en groupe, la carte électronique allume le moniteur chaque fois que l'on effectue un appel vidéo à un dispositif de l'installation Deux fils depuis une platine de rue, dont l'ID correspond à l'un des quatre ID programmés dans la carte électronique. Si on répond depuis l'un des quatre ID programmés dans la carte électronique, le moniteur s'éteint. Si on répond depuis un ID différent des quatre ID programmés dans la carte électronique, le moniteur reste allumé.



Fonctionnement en groupe :
1 dip-switches 1 et 2 sur ON

Exemple 1 (fonctionnement principal)

Installation à deux fils avec une seule interface universelle 3532, avec 4 téléphones 3562 et 4 moniteurs 6009 tous sous un unique standard téléphonique. On veut que, depuis la platine de rue avec 4 boutons d'appel, chaque bouton avec la propre adresse appelle un téléphone associé au moniteur correspondant.

Programmer la 3532 de la manière suivante :

#1234# 71 1 # 61 1 # 01 n. téléphone # 72 2 # 62 2 # 02 n. téléphone# 73 3 # 63 3 # 03 n. téléphone # 74 4# 64 4 # 04 n. téléphone #*

Programmer la carte électronique de 6145/2T ou 6142/2T qui relie le téléphone au moniteur de la manière suivante :

- 1- Positionner le dip-switch 3 de la carte sur "ON"
- 2- Depuis la platine de rue, envoyer l'appel en appuyant sur le bouton avec l'adresse ID correspondante ; la led de la carte doit clignoter rapidement pour indiquer qu'elle reçoit la programmation. Le moniteur doit s'allumer pendant un instant puis s'éteindre.
- 3- Remettre le dip-switch 3 en position "OFF".

La programmation doit être effectuée en prenant en considération un téléphone à la fois avec son moniteur correspondant.

Exemple 2 (fonctionnement secondaire)

Installation à deux fils avec interface universelle 3532, 1 téléphone 3562 associé au 6009 et 1 moniteur 6309 avec ID=3. On veut que, depuis la platine de rue, un appel fasse sonner tant le moniteur 6309 que le téléphone avec le moniteur 6009 associé.

Programmer l'interface 3532 de la manière suivante :

1234 # 71 7# 61 3 # 01 "n. téléphone" #*

Programmer la carte électronique de la 6145/2T ou 6142/2T de la manière suivante :

- 1- Positionner le dip-switch 3 de la carte sur "ON" et les dip-switches 1 et 2 sur OFF.
- 2- Envoyer depuis l'interface 3532 une commande de gâche :
 - appeler depuis un téléphone l'interface téléphonique et attendre la réponse
 - taper les touches *1
 - raccrocher

La led de la carte électronique doit clignoter rapidement pour indiquer qu'elle reçoit la programmation. Le moniteur doit s'allumer pendant un instant puis s'éteindre.

3- Positionner les dip-switches 1 et 3 sur ON et le dip-switch 2 sur OFF (pour programmer l'ID2).

4- Effectuer un appel depuis la platine de rue au moniteur 6309 (ID=3). La led de la carte électronique doit clignoter rapidement pour indiquer qu'elle reçoit la programmation. Le moniteur doit s'allumer pendant un instant puis s'éteindre.

5- Remettre le dip-switch 1 sur ON et les dip-switches 2-3 sur OFF (fonctionnement secondaire).

D

Beschreibung

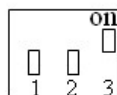
Bei den Artikeln 6142/2T und 6145/2T handelt es sich respektive um eine Tischbasis bzw. eine Wandhalterung. Beide Artikel enthalten eine Elektronikplatine, die zur Aktivierung eines Monitors Petrarca Art. 6009 (6009/C) dient.

Programmierung der Elektronikplatine

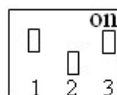
Die Elektronikplatine der Platte 6145/2T bzw. 6142/2T mit den Klemmen B1 und B2 am BUS 2 FILI anschließen.

Kontrollieren, ob die rote Led der Platine mit regelmäßigen Impulsen aufleuchtet. Zur Programmierung der ID-Codes der Geräte, die der Elektronikplatine zugeordnet werden sollen, den Dip-Schalter Nr. 3 auf "ON" setzen (siehe Zeichnung) und die Dip-Schalter 1 und 2 je nach ID-Code einstellen (erster, zweiter, dritter, vierter ID-Code). Während der Programmierung beginnt die rote Led der Platine schneller zu blinken.

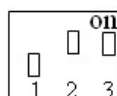
Die Programmierung erfolgt entweder durch Senden des Türschlosscodes von einem Gerät (Haustelefon, Videohaustelefon oder Schnittstelle 3532) oder durch Drücken der entsprechenden Ruftaste am Klingeltableau. Die Erfassung des Programmierungscodes wird durch ein schnelles Flackern der roten Led an der Platine und durch ein 2sekündiges Einschalten des Monitors angezeigt.



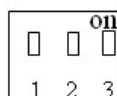
Programmierung des ersten ID-Codes (ID1)



Programmierung des zweiten ID-Codes (ID2)



Programmierung des dritten ID-Codes (ID3)



Programmierung des vierten ID-Codes (ID4)

Am Ende der Programmierung alle Dip-Schalter auf "OFF" stellen.

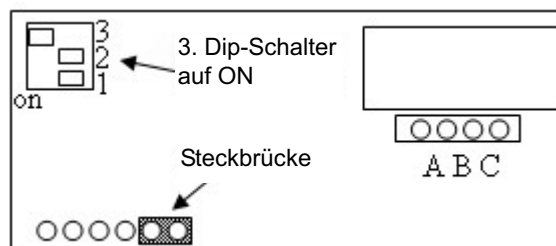
Einen Türruf vornehmen und kontrollieren, ob der Monitor ordnungsgemäß einschaltet.

Löschen der programmierten ID-Codes

Zum Löschen aller ID-Codes folgendermaßen vorgehen:

1 - Die Stromzufuhr durch Trennen des 2-Draht-Busses und die eventuelle Versorgung zur Platine des Zusatz-Netzgeräts 6923 trennen.

2 - An den ersten zwei Kontakten des Steckverbinders eine Steckbrücke einsetzen wie auf der Abbildung dargestellt und den Dip-Schalter 3 auf "ON" setzen.

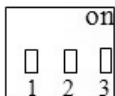


3 - Die Stromversorgung anschließen (2-Draht-Bus und evtl. Zusatznetzgerät 6923). Die rote Led beginnt, schnell zu blinken.

4 - Die Steckbrücke herausnehmen und Dip-Schalter 3 wieder auf "OFF" setzen. Die rote Led beginnt, langsamer zu blinken.

Hauptbetrieb

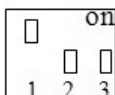
Im Hauptbetrieb schaltet die Platine jedes Mal, wenn von einer Türsprechstelle ein Videoruf an ein Gerät der 2-Draht-Anlage getätigt wird, dessen ID-Code einem der vier in der Elektronikplatine programmierten ID-Codes entspricht, den Monitor ein.



Hauptbetrieb:
alle Dip-Schalter auf OFF

Sekundärbetrieb (siehe Beispiel 2)

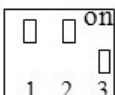
Im Sekundärbetrieb ordnet die Elektronikplatine den Monitor einem Gerät des 2-Draht-Busses zu, das mit einem Nebencode programmiert ist, der zu einer Rufgruppe gehört. Also muss die ID1 der Elektronikplatine mit der Haupt-ID des Geräts, und die ID2 der Elektronikplatine mit der Haupt-ID des Hauptgeräts programmiert werden. Wenn das der Elektronikplatine zugewiesene Gerät zu einer Gruppe gehört, in der ein zweiter Ruf einem zweiten Hauptgerät entspricht, wird die ID des Letzteren an der ID3 der Elektronikplatine programmiert. Wenn das der Elektronikplatine zugewiesene Gerät zu einer Gruppe gehört, in der ein dritter Ruf einem dritten Hauptgerät entspricht, wird die ID des Letzteren an der ID4 der Elektronikplatine programmiert. Wenn das der Elektronikplatine zugewiesene Gerät zu einer Gruppe mit einem vierten Hauptgerät gehört, muss auf GRUPPENBETRIEB gewechselt werden.



Sekundärbetrieb:
nur Dip-Schalter 1 auf ON

Gruppenbetrieb

Im Gruppenbetrieb schaltet die Platine jedes Mal, wenn von einer Türsprechstelle ein Videoruf an ein Gerät der 2-Draht-Anlage getätigt wird, dessen ID-Code einem der vier in der Elektronikplatine programmierten ID-Codes entspricht, den Monitor ein. Wenn von einem der vier in der Elektronikplatine programmierten ID-Codes geantwortet wird, geht der Monitor aus. Wenn von einem anderen als die vier in der Elektronikplatine programmierten ID-Codes geantwortet wird, bleibt der Monitor an.



Gruppenbetrieb:
Dip-Schalter 1 und 2 auf ON

Beispiel 1 (Hauptbetrieb)

Zweidrahtanlage mit nur einer Universal-Schnittstelle 3532, mit 4 Telefonen 3562 und 4 Monitoren 6009, alle unter einer einzigen Telefonzentrale. Es soll erreicht werden, dass von der Türstation mit 4 Ruftasten jeder Taster mit der eigenen Adresse ein Telefon anruft, das dem jeweiligen Monitor zugeordnet ist.

Die Schnittstelle 3532 folgendermaßen programmieren:

#1234# 71 1 # 61 1 # 01 Nr. Telefon # 72 2 # 62 2 #02 Nr. Telefon# 73 3 # 63 3 #03 Nr. Telefon # 74 4# 64 4 # 04 Nr. Telefon #*

Die Elektronikplatine des Art. 6145/2T oder 6142/2T, der das Telefon mit dem einzelnen Monitor verbindet, folgendermaßen programmieren:

- 1- Den Dip-Schalter 3 der Platine auf "ON" setzen
- 2- Von der Türstation durch Drücken der Taste mit der entsprechenden ID-Adresse den Ruf tätigen. Die Erfassung der Programmierung wird durch ein schnelles Flackern der Led an der Platine angezeigt. Der Monitor muss für einen Augenblick ein- und dann ausschalten.
- 3- Den Dip-Schalter 3 wieder auf "OFF" setzen.

Bei Programmierung muss jeweils ein Telefon mit dem dazugehörenden Monitor berücksichtigt werden.

Beispiel 2 (Sekundärbetrieb)

Zweidrahtanlage mit Universal-Schnittstelle 3532, 1 Telefon 3562 mit 6009 und 1 Monitor 6309 mit ID=3. Es soll erreicht werden, dass bei einem Anruf sowohl der Monitor 6309 als auch das mit dem Monitor 6009 kombinierte Telefon läutet.

Die Schnittstelle 3532 folgendermaßen programmieren:

1234 # 71 7# 61 3 # 01 "Nr. Telefon" #*

Die Elektronikplatine des Art. 6145/2T oder 6142/2T folgendermaßen programmieren:

- 1- Den Dip-Schalter 3 der Platine auf "ON", und die Dip-Schalter 1 und 2 auf OFF setzen.
- 2- Von der Schnittstelle 3532 einen Türöffnerbefehl erteilen:
 - Von einem Telefon die Telefonschnittstelle anrufen und auf Antwort warten
 - Die Tasten *1 drücken
 - Telefonhörer wieder auflegen

Die Erfassung der Programmierung wird durch ein schnelles Flackern der Led an der Elektronikplatine angezeigt. Der Monitor muss für einen Augenblick ein- und dann ausschalten.

- 3- Die Dip-Schalter 1 und 3 auf ON, und den Dip-Schalter 2 auf OFF setzen (für die Programmierung von ID2).

- 4- Den Monitor 6309 (ID=3) von der Türsprechstelle anrufen. Die Erfassung der Programmierung wird durch ein schnelles Flackern der Led an der Elektronikplatine angezeigt. Der Monitor muss für einen Augenblick ein- und dann ausschalten.

- 5- Den Dip-Schalter 1 auf ON und die Dip-Schalter 2-3 auf OFF setzen(Sekundärbetrieb).

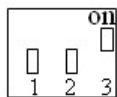
Descripción

Los artículos 6142/2T y 6145/2T son, respectivamente, una base de sobremesa y un soporte de fijación a la pared. Ambos artículos utilizan una tarjeta electrónica que permite la activación de un monitor Petrarca art. 6009 (6009/C).

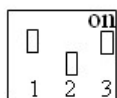
Programación de la tarjeta electrónica

Conecte la tarjeta electrónica en la placa 6145/2T o 6142/2T al BUS 2Fili de dos hilos utilizando los bornes B1 y B2. Compruebe que el led rojo de la tarjeta se encienda con impulsos regulares. Para programar los ID de los equipos a asociar a la tarjeta electrónica, coloque el dip-switch número 3 en "ON" (véase el dibujo) y los dip-switches 1 y 2 según el número de ID (primero, segundo, tercero y cuarto ID). Durante la programación el led rojo de la tarjeta empieza a parpadear con un ritmo más rápido.

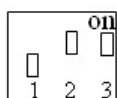
La programación se puede realizar enviando el código del abrepuertas desde un dispositivo (portero automático, videoportero o interfaz 3532) o bien pulsando en la placa externa el pulsador de llamada correspondiente. La captación del código de programación se señaliza con un rápido parpadeo del led rojo en la tarjeta y el encendido durante 2 segundos del monitor.



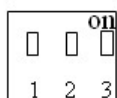
Programación del primer ID (ID1)



Programación del segundo ID (ID2)



Programación del tercer ID (ID3)



Programación del cuarto ID (ID4)

Al final de la programación, vuelva a colocar todos los dip-switches en "OFF".

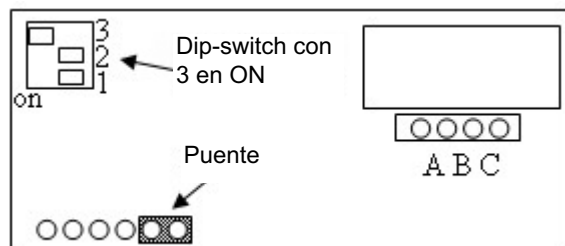
Realice una llamada desde la placa externa y compruebe que el monitor se encienda correctamente.

Borrado de los ID programados

Para borrar todos los ID programados:

1 - Desconecte la alimentación desconectando el bus de 2 hilos y la alimentación posiblemente suministrada a la tarjeta por el alimentador adicional 6923.

2 - Introduzca un puente en los dos primeros contactos del conector según se muestra en la figura y coloque el dip-switch 3 en "ON".

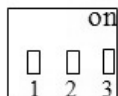


3 - Conecte la alimentación (el bus 2 hilos y el posible alimentador adicional 6923). El led rojo empieza a parpadear rápidamente.

4 - Retire el puente y vuelva a colocar el dip-switch 3 en "OFF". El led rojo empieza a parpadear más lentamente.

Funcionamiento principal

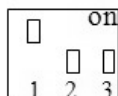
En el modo de funcionamiento principal, la tarjeta electrónica enciende el monitor cada vez que desde un aparato externo se realiza una llamada vídeo a un dispositivo de la instalación de dos hilos cuyo ID corresponde a uno de los cuatro ID programados en la tarjeta electrónica.



Funcionamiento principal:
todos los dip-switches en OFF

Funcionamiento secundario (véase el ejemplo 2)

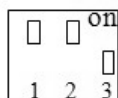
En el modo de funcionamiento secundario, la tarjeta electrónica asocia el monitor a un dispositivo del bus dos hilos que está programado con el ID secundario que forma parte de un grupo de llamada. Luego hay que programar el ID1 de la tarjeta electrónica con el ID principal del dispositivo y el ID2 de la tarjeta con el ID principal del elemento principal del grupo. Si el dispositivo asociado a la tarjeta electrónica está en el grupo con una segunda llamada correspondiente a un segundo elemento principal del grupo, el ID de este último se debe programar en el ID3 de la tarjeta electrónica. Si el dispositivo asociado a la tarjeta electrónica está en el grupo con una tercera llamada correspondiente a un tercer elemento principal del grupo, el ID de este último se debe programar en el ID4 de la tarjeta electrónica. Si el dispositivo asociado a la tarjeta electrónica está en el grupo con un cuarto elemento principal del grupo, es necesario pasar al modo de funcionamiento EN GRUPO.



Funcionamiento secundario:
sólo el dip-switch 1 está en ON

Funcionamiento en grupo

En el modo de funcionamiento en grupo, la tarjeta electrónica enciende el monitor cada vez que desde un aparato externo se realiza una llamada vídeo a un dispositivo de la instalación de dos hilos cuyo ID corresponde a uno de los cuatro ID programados en la tarjeta electrónica. Si se contesta desde uno de los cuatro ID programados en la tarjeta electrónica, el monitor se apaga. Si se contesta desde un ID distinto a los cuatro ID programados en la tarjeta electrónica, el monitor permanece encendido.



Funcionamiento secundario:
sólo el dip-switch 1 está en ON

Ejemplo 1 (funcionamiento principal)

Instalación de dos hilos con una única interfaz universal 3532, con 4 teléfonos 3562 y 4 monitores 6009 todos controlados por una única centralita telefónica. El objetivo es que, desde la placa externa con 4 pulsadores de llamada, cada pulsador con su propia dirección llame un teléfono asociado al monitor correspondiente.

Programa la 3532 según se indica a continuación:

#1234# 71 1 # 61 1 # 01 n. teléfono # 72 2 # 62 2 # 02 n. teléfono # 73 3 # 63 3 # 03 n. teléfono # 74 4 # 64 4 # 04 n. teléfono #*

Programa la tarjeta electrónica del 6145/2T o 6142/2T que conecta el teléfono al monitor según se indica a continuación:

- 1- Coloque el dip-switch 3 de la tarjeta en "ON"
- 2- Envíe desde la placa externa la llamada apretando el pulsador con la dirección ID correspondiente, el led de la tarjeta debe parpadear rápidamente, lo que indica que la programación es efectiva. El monitor debe encenderse durante un instante y luego apagarse.
- 3- Vuelva a colocar el dip-switch 3 en "OFF".

La programación se debe realizar cada vez en un teléfono con su correspondiente monitor.

Ejemplo 2 (funcionamiento secundario)

Instalación de dos hilos con interfaz universal 3532, 1 teléfono 3562 asociado al 6009 y un 1 monitor 6309 con ID=3. El objetivo es que, desde la placa externa, una llamada haga sonar el timbre del monitor 6309 así como el teléfono que lleva asociado el monitor 6009.

Programa la 3532 según se indica a continuación:

1234 # 71 7# 61 3 # 01 "n. teléfono" #*

Programa la tarjeta electrónica de la 6145/2T o 6142/2T según se indica a continuación:

- 1- Coloque el dip-switch 3 de la tarjeta en "ON" y los dip-switch 1 y 2 en OFF.
- 2- Envíe desde la interfaz 3532 un mando de cerradura:
 - llame desde un teléfono la interfaz telefónica y espere la respuesta
 - pulse las teclas *1
 - cuelgue el teléfono
- El led de la tarjeta electrónica debe parpadear rápidamente, lo que indica que la programación es efectiva. El monitor debe encenderse durante un instante y luego apagarse.
- 3- Coloque los dip-switch 1 y 3 en ON y el dip-switch 2 en OFF (para programar el ID2).
- 4- Realice una llamada desde el aparato externo al monitor 6309 (ID=3). El led de la tarjeta electrónica debe parpadear rápidamente, lo que indica que la programación es efectiva. El monitor debe encenderse durante un instante y luego apagarse.
- 5- Vuelva a colocar el dip-switch 1 en ON y los dip-switch 2-3 en OFF (funcionamiento secundario).

P

Descrição

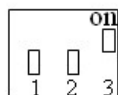
Os artigos 6142/2T e 6145/2T são respectivamente uma base de mesa e um suporte de fixação à parede. Ambos os artigos utilizam uma placa electrónica que permite a activação de um monitor Petrarca art. 6009 (6009/C).

Programação da placa electrónica

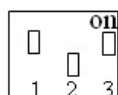
Ligue a placa electrónica presente no suporte 6145/2T ou 6142/2T ao BUS 2 Fili utilizando os bornes B1 e B2.

Certifique-se de que o led vermelho da placa se acende com um ritmo de impulsos regulares. Para programar os ID dos dispositivos a associar à placa electrónica coloque o dip-switch número 3 na posição "ON" (ver desenho) e os dip-switch 1 e 2 consoante o número de ID (primeiro, segundo, terceiro, quarto ID). Durante a programação o led vermelho da placa começa a piscar com um ritmo mais rápido.

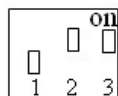
A programação pode ser feita em dois modos: ou enviando o código de trinco a partir de um dispositivo (telefone, monitor ou interface 3532) ou premindo, na botoneira externa, o botão de chamada correspondente. A aquisição do código de programação é assinalada por uma intermitência rápida do led vermelho na própria placa e pelo acendimento do monitor durante 2 segundos.



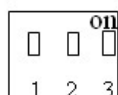
Programação do primeiro ID (ID1)



Programação do segundo ID (ID2)



Programação do terceiro ID (ID3)



Programação do quarto ID (ID4)

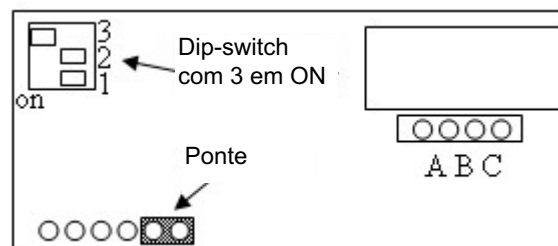
No fim da programação coloque novamente todos os dip-switch na posição "OFF".

Faça uma chamada a partir da botoneira externa e certifique-se de que o monitor se liga normalmente.

Eliminação dos ID programados

Para apagar todos os ID programados:

- 1 - Desligue a alimentação retirando o Bus 2 Fili e a eventual alimentação dada à placa pelo alimentador suplementar 6923.
- 2 - Insira uma ponte nos primeiros dois contactos do conector conforme mostrado na figura e coloque o dip-switch 3 na posição "ON".

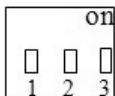


3 - Ligue a alimentação (o Bus 2 Fili e o eventual alimentador suplementar 6923). O led vermelho começa a piscar rapidamente.

4 - Retire a ponte e coloque novamente o dip-switch 3 na posição "OFF". O led vermelho começa a piscar mais lentamente.

Funcionamento principal

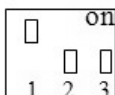
No funcionamento principal a placa electrónica liga o monitor sempre que, a partir de um posto externo, se faz uma chamada vídeo para um dispositivo do sistema Due Fili cujo ID corresponda a um dos quatro ID programados na placa electrónica.



Funcionamento principal:
todos os dip-switch em OFF

Funcionamento secundário (ver o exemplo 2)

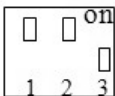
No funcionamento secundário, a placa electrónica associa o monitor a um dispositivo do Bus Due Fili que está programado com um ID secundário que faz parte de um grupo de chamada. É, assim, preciso programar o ID1 da placa electrónica com o ID principal do dispositivo e o ID2 da placa com o ID principal do dispositivo "principal do grupo". Se o dispositivo associado à placa electrónica estiver em grupo com uma segunda chamada correspondente a um segundo dispositivo "principal do grupo", o ID deste último "principal do grupo" deve ser programado no ID3 da placa electrónica. Se o dispositivo associado à placa electrónica estiver em grupo com uma terceira chamada correspondente a um terceiro "principal do grupo", o ID deste último "principal do grupo" deve ser programado no ID4 da placa electrónica. Caso o dispositivo associado à placa electrónica esteja em grupo com um quarto "principal do grupo", é necessário passar ao modo de funcionamento EM GRUPO.



Funcionamento secundário:
apenas o dip-switch 1 é posto em ON

Funcionamento em grupo

No funcionamento em grupo a placa electrónica liga o monitor sempre que, a partir de um posto externo, se faz uma chamada vídeo para um dispositivo do sistema Due Fili cujo ID corresponda a um dos quatro ID programados na placa electrónica. Se se responder a partir de um dos quatro ID programados na placa electrónica, o monitor desliga-se. Se se responder a partir de um ID distinto dos quatro ID programados na placa electrónica, o monitor mantém-se ligado.



Funcionamento em grupo:
Os dip-switch 1 e 2 em ON

Exemplo 1 (funcionamento principal)

Sistema Due Fili com uma única interface universal 3532, com 4 telefones 3562 e 4 monitores 6009 todos sob uma única central telefónica. Pretende-se que, a partir da botoneira externa com 4 botões de chamada, cada botão com o próprio endereço chame um telefone associado ao respectivo monitor.

Programa a 3532 da seguinte forma:

#1234# 71 1 # 61 1 # 01 n. telefone # 72 2 # 62 2 #02 n. telefone # 73 3 # 63 3 #03 n. telefone # 74 4# 64 4 # 04 n. telefone #*

Programa a placa electrónica do 6145/2T ou 6142/2T que liga o telefone ao monitor individual da seguinte forma:

- 1- Coloque o dip-switch 3 da placa na posição "ON"
- 2- Envie a chamada a partir da botoneira externa premindo o botão com o endereço ID correspondente; o led da placa deve emitir um sinal intermitente rápido, sinal de que a programação foi recebida. O monitor deve ligar-se por um instante e, depois, desligar-se.
- 3- Coloque novamente o dip-switch 3 na posição "OFF".

A programação deve ser feita levando em consideração um telefone com o monitor correspondente de cada vez.

Exemplo 2 (funcionamento secundário)

Sistema Due Fili com interface universal 3532, 1 telefone 3562 associado ao 6009 e um 1 monitor 6309 com ID=3. Pretende-se que, a partir da botoneira externa, uma chamada faça soar quer o monitor 6309, quer o telefone com o monitor 6009 associado.

Programa a 3532 da seguinte forma:

1234 # 71 7# 61 3 # 01 "n. telefone" #*

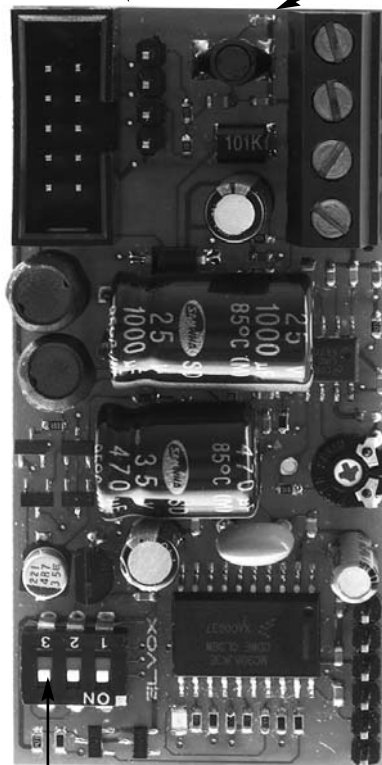
Programa a placa electrónica da 6145/2T ou 6142/2T da seguinte forma:

- 1- Coloque o dip-switch 3 da placa na posição "ON" e os dip-switch 1 e 2 na posição OFF.
- 2- Envie a partir da interface 3532 um comando de trinco:
 - a partir de um telefone, faça uma chamada para a interface telefónica e aguarde a resposta
 - prima as teclas *1
 - desligue o telefoneO led da placa electrónica deve emitir um sinal intermitente rápido como sinal de que a programação foi recebida. O monitor deve ligar-se por um instante e, depois, desligar-se.
- 3- Coloque os dip-switch 1 e 3 na posição ON e o dip-switch 2 na posição OFF (para programar o ID2).
- 4- Faça uma chamada a partir do posto externo para o monitor 6309 (ID=3). O led da placa electrónica deve emitir um sinal intermitente rápido como sinal de que a programação foi recebida. O monitor deve ligar-se por um instante e, depois, desligar-se.
- 5- Coloque novamente o dip-switch 1 na posição ON e o dip-switch 2-3 na posição OFF (funcionamento secundário).

Terminazione video (vedi terminazione bus per impianti due fili Elvox)
 Video termination (see bus termination for Elvox Due Fili installations)
 Terminaison vidéo (voir terminaison bus pour installations deux fils Elvox)
 Video-Abschluss (siehe Bus-Abschluss für Zweidrahtanlagen Elvox)
 Terminación vídeo (ver terminación bus para instalaciones dos hilos Elvox)
 Terminação vídeo (ver terminação bus para instalações dois fios Elvox)

Scheda elettronica - Electronic board
 Carte électronique - Steckkarte
 Tarjeta electrónica - Placa electrónica

Collegamento
 Connection
 Raccordement
 Anschluss
 Conexión
 Ligaçao
 Art. 6009
 (Art. 6009/C)



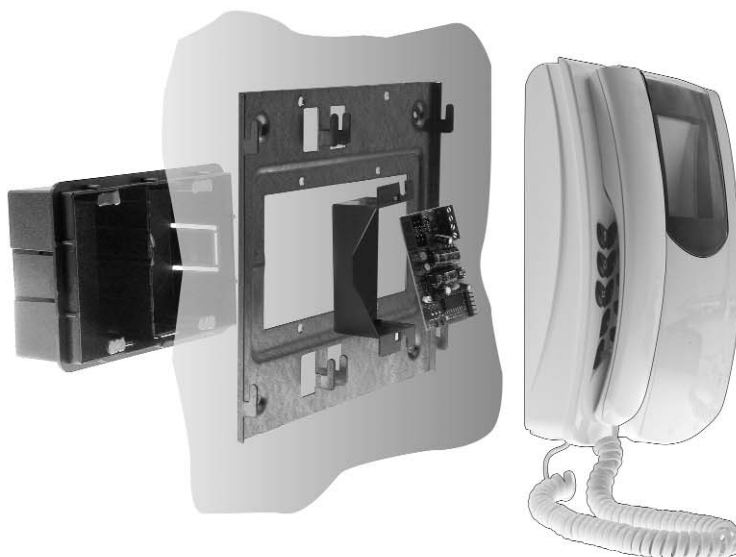
← **B1** Linea bus - Bus line
 Ligne bus - Busleitung
 Linha bus - Linha bus
 ← **B2**
 ← **+** Alimentatore supplementare
 Additional power supply
 Alimentation supplémentaire
 Zusatznetzgerät
 ← **-** Alimentador suplementario
 Alimentador suplementar
 Art. 6923

Dip-Switch (vedi Programmazione), Dipswitches (see Programming)
 Dip-Switch (voir Programmation), Dip-Schalter (siehe Programmierung)
 Microinterruptor (ver Programación), Dip-Switch (ver Programação)

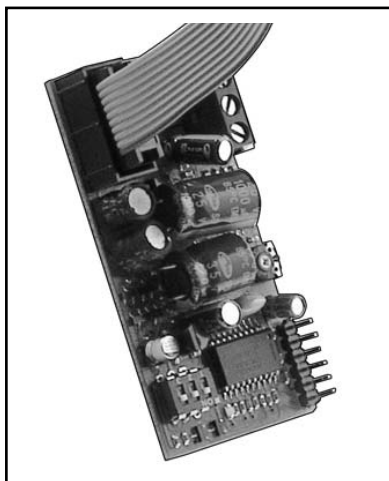
Art. 6145/2T con scatola da incasso a 3 moduli
Art. 6145/2T with 3-module flush-mounting back box
Art. 6145/2T avec boîtier à encastrer à 3 modules
Art. 6145/2T mit 3-Modul-Unterputzgehäuse
Art. 6145/2T con caja de empotrar de 3 módulos
Art. 6145/2T com caixa de embeber 3 módulos



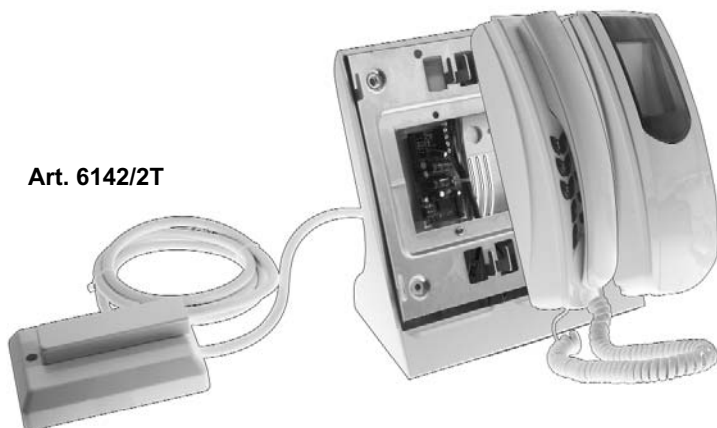
Art. 6145/2T con scatola da incasso Art. 7149
Art. 6145/2T with flush-mounting back box Art. 7149
Art. 6145/2T avec boîtier à encastrer Art. 7149
Art. 6145/2T mit Unterputzgehäuse Art. 7149
Art. 6145/2T con caja de empotrar Art. 7149
Art. 6145/2T com caixa de embeber Art. 7149



Inserimento connettore monitor 6009 (6009/C) sulla scheda elettronica.
 Inserção do conector monitor 6009 (6009/C) na placa electrónica.
 Insertion connector of monitor 6009 (6009/C) in the electronic circuit board
 Insertion du connecteur du moniteur 6009 (6009/C) dans la carte électronique.
 Einsetzung des Verbinders des Monitors 6009 (6009/C) in der Elektronikarte
 Inserción del conector del monitor 6009 (6009/C) en la ficha electrónica.



Art. 6142/2T



PREDISPOSIZIONE KIT Art. 6142/2T PER IMPIANTI DUE FILI ELVOX
KIT Art. 6142/2T CONFIGURATION FOR INSTALLATIONS TWO ELVOX WIRES
VORRÜSTUNG DES KIT Art. 6142/2T FÜR ANLAGEN ZWEI ELVOX DRÄHTE
PRÉDISPOSITION DUKIT Art. 6142/2T POUR INSTALLATIONS DEUX FILS ELVOX
PREDISPOSICIÓN KIT Art. 6142/2T PARA INSTALACIONES DOS HILOS ELVOX
PREPARAÇÃO DO MONITOR PARA INSTALAÇÕES DOIS FIOS ELVOX



DUE FILI ELVOX

Morsetti kit art. 6142/2T Terminals kit art. 6142/2T Bornes kit art. 6142/2T Klemmen kit art. 6142/2T Regleta kit art. 6142/2T Tomada kit art. 6142/2T	Corrispondenza colore conduttori Correspondence of conductor colour Correspondence des couleurs des conducteurs Überstimmung der Leiterfarben Correspondencia colores conductores Correspondencia colores conductores	Morsetti sulla scheda elettronica SCH.311.200 del KIT Art. 6142/2T. Terminals in the electronic circuit board SCH.311.200 of KIT Art. 6142/2T. Bornes dans la carte électronique SCH.311.200 du KIT Art. 6142/2T. Klemmen in der Elektronikarte SCH.311.200 des KIT Art. 6142/2T. Regleta na placa electrónica SCH.311.200 do KIT Art. 6142/2T. Tomada en la ficha electrónica SCH.311.200 del KIT Art. 6142/2T.
1	Azzurro-Sky blue-Bleu ciel-Hellblau-Azul claro	N.U.
2	Bianco-White-Blanc-Weiss-Blanco-Branco	N.U.
3	Rosa-Pink-Rose-Rosa	N.U.
4	Arancio-Orange-Naranja-Laranja	+ (Art. 6923)
5	Blu sez.-Blue sect.-Bleu sect.- Blau Querschnitt - Azul sec. 0,5mm	B1
6	Rosso sez.-Red sect.-Rouge Sect-Rot querschnitt-Rojo sec. 0,5mm	B2
7	Nero-Black-Noir-Schwarz-Negro-Preto	- (Art. 6923)
8	Giallo-Yellow-Jaune-Gelb-Amarillo-Amarelo	N.U.
9	Marrone-Brown-Marron-Braun-Marron-Castanho	N.U.
10	Verde-Green-Vert-Grün-Verde	N.U.
11	Viola-Purple-Violet-Violett-Violeta	N.U.
12	Bianco/Verde-White/Green-Blanc/Vert-Weiß/Grün-Blanco/Verde-Branco/Verde	N.U.
V1-V2	Anima coassiale-Cable core-Âme du câble coaxial-Koaxialer Kern-Malla coaxial-Alma coaxial	N.U.
M1-M2	Schermo-Shield-Blindage-Schirm-Pantalla-Trança	N.U.

N.U. = Non utilizzato - Not used - Non utilisé - Unbenutzt - No se utiliza - Não utilizado

TERMINAZIONE BUS PER IMPIANTI DUE FILI ELVOX

Questa nota si applica a tutti i dispositivi in tecnologia DUE FILI ELVOX dotati del "connettore di terminazione BUS", identificato sulla scheda elettronica dalla scritta serigrafica "ABC" e segnalata sugli schemi di collegamento con *. Su questo connettore va inserito un ponticello al fine di poter adattare il segnale video.

La regola da seguire per un corretto adattamento di linea è:

- mantenere il ponticello in posizione "A" se il BUS entra ed esce dal dispositivo;
- mantenere il ponticello in posizione "A" se il dispositivo è collegato ad un distributore art. 692D, 692D/1 o 692D/2;
- spostare, nell'ultimo dispositivo, il ponticello in posizione "B", nei seguenti casi:
 - la linea del BUS "termina" nel dispositivo stesso (ultimo dispositivo in configurazione entra ed esce);
 - il segnale video dei dispositivi collegati ai distributori art. 692D/1 o 692D/2 non è soddisfacente;
- se la resa in "B" non è del tutto soddisfacente, provare la posizione "C".

"A" → NESSUNA TERMINAZIONE
 "B" → TERMINAZIONE 100 Ohm
 "C" → TERMINAZIONE 50 Ohm

(*) Nelle schede che riportano la serigrafia "ABCD" al posto di "ABC", considerare le seguenti corrispondenze A = AB; B = BC; C = CD.

IMPIANTI CON DISTRIBUTORE PASSIVO 692D.

Per ogni dispositivo collegato all'art. 692D:

1. sul connettore ABC di qualsiasi articolo collegato ad una delle uscite 1, 2, 3, 4 dell'art. 692D, IL PONTICELLO VA MANTENUTO IN POSIZIONE "A";
2. sul connettore ABC di qualsiasi articolo collegato all'uscita OUT del 692D, IL PONTICELLO VA INSERITO IN POSIZIONE "B" OPPURE "C".

Per la terminazione dell'art. 692D

3. Se l'uscita OUT del 692D non viene utilizzata, MANTENERE IL PONTICELLO SUL CONNETTORE "A" DEL 692D.
4. Se l'uscita OUT del 692D viene utilizzata, TOGLIERE IL PONTICELLO DAL CONNETTORE "A" DEL 692D.

In alcune versioni dell'art. 692D sono presenti anche i connettori a pettine "B", "C" e "D". In tal caso NON INSERIRE MAI NESSUN PONTICELLO SU DI ESSI

IMPIANTI CON DISTRIBUTORE ATTIVO 692D/1 e 692D/2

In questi articoli l'ingresso e l'uscita del BUS sono rappresentati dalle coppie di morsetti 1-2, 1-2 (1-2, B1-B2 nel 692D/1). Il ponticello va posizionato su "B" (o su "C") SE E SOLO SE tali morsetti non vengono utilizzati per proseguire il BUS (non è collegato nessun dispositivo per la terminazione della linea).

TERMINAISON BUS POUR INSTALLATIONS DEUX FILS ELVOX

Cette note s'applique à tous les dispositifs avec technologie DUE FILI ELVOX (deux fils elvox) fournis du « connecteur de terminaison BUS », identifié sur la carte électronique par la sérigraphie « ABC », signalisée sur les schémas de raccordement avec « * ».

Sur ce connecteur on insère un pontage afin d'adapter le signal vidéo. La règle à suivre pour une adaptation correcte de la ligne est la suivante :

- maintenir le pontage en position « A » si le BUS entre et sort du dispositif ;
- maintenir le pontage en position « A » si le dispositif est raccordé à un distributeur Art. 692D, 692D/1 ou 692D/2 ;
- déplacer, dans le dernier dispositif, le pontage sur la position « B » dans les cas suivants :
 - la ligne du BUS « termine » sur le même dispositif (dernier dispositif en configuration « entre et sort ») ;
 - le signal vidéo des dispositifs raccordés aux distributeurs Art. 692D/1 ou 692D/2 n'est pas satisfaisant ;
- si le rendement en « B » n'est pas totalement satisfaisant, essayer la position « C ».

"A" → AUCUNE TERMINAISON
 "B" → TERMINAISON 100 Ohm
 "C" → terminaison 50 Ohm

(*) Sur les cartes portant la sérigraphie "ABCD" à la place de "ABC", considérer les correspondances suivantes A = AB; B = BC; C = CD.

INSTALLATIONS AVEC DISTRIBUTEUR PASSIF 692D

Pour chaque dispositif relié à l'art. 692D :

1. sur le connecteur ABC de n'importe quel article relié à l'une des sorties 1, 2, 3, 4 de l'art. 692D, LE PONTET DOIT ETRE MAINTENU EN POSITION "A" ;
2. sur le connecteur ABC de n'importe quel article relié à la sortie OUT du 692D, LE PONTET DOIT ETRE INSERE EN POSITION "B" OU "C".

Pour la terminaison de l'art. 692D

3. Si la sortie OUT du 692D n'est pas utilisée, MANTENIR LE PONTET SUR LE CONNETTEUR "A" DU 692D.
4. Si la sortie OUT du 692D est utilisée, OTTER LE PONTET DU CONNETTEUR "A" DU 692D.

Dans certaines versions de l'art. 692D, les connecteurs à peigne "B", "C" et "D" sont également présents. Dans ce cas, NE JAMAIS INSERER DE PONTETS SUR CES DERNIERS.

INSTALLATIONS AVEC DISTRIBUTEUR ACTIVE 692D/1 et 692D/2

Dans cet article, l'entrée et la sortie du BUS sont les bornes 1-2, 1-2 (1-2, B1-B2, dans 692D/2). Le pontet doit être positionné sur "B" (ou sur "C"). SI ET SEULEMENT SI ces bornes ne sont pas utilisées pour continuer le BUS (aucun dispositif est raccordé pour la terminaison de la ligne).

BUS TERMINATION TABLE FOR ELVOX TWO WIRE SYSTEMS

This note is applied to all devices with DUE FILI ELVOX (two wire Elvox) technology equipped with the "BUS termination connector", identified on the electronic card with the "ABC" serigraph and signalled on the wiring diagrams with a "*". For a correct video signal adjustment put the jumper on strip socket connector. Follow next rule for the correct line adjustment:

- keep the jumper in "A" position when the BUS line "pass through" the device;
- keep the jumper in "A" position if the device is connected to a distributor type 692D, 692D/1 or 692D/2
- displace, in the last device, the jumper into "B" position in the following cases:
 - the "BUS" line "ends within" the same device (the last device in configuration "pass through"
 - the video signal of the connected distributors type 692D/1 or 692D/2 is not good.
- if the video signal adjustment is not good with jumper in "B" position, try "C" position.

"A" → NO TERMINATION
 "B" → TERMINATION 100 Ohm
 "C" → TERMINATION 50 Ohm

(*) On circuit boards supporting the "ABCD" serigraph instead of "ABC", consider the following correspondences: A = AB; B = BC; C = CD.

INSTALLATIONS WITH PASSIVE DISTRIBUTOR 692D

For each device connected to type 692D:

1. on connector ABC in any article connected to one of the outputs 1, 2, 3, 4 of type 692D, THE JUMPER MUST BE KEPT IN POSITION "A";
2. on connector ABC in any article connected to output OUT of type 692D, THE JUMPER MUST BE INSERTED IN "B" OR "C" POSITION.

For termination of type 692D:

3. If output OUT of type 692D is not used, KEEP THE JUMPER ON CONNECTOR "A" OF TYPE 692D.
4. If output OUT of type 692D is used, REMOVE THE JUMPER FROM CONNECTOR "A" OF TYPE 692D.

In some versions of type 692D there are also the strip socket connectors "B", "C" and "D". In this case NEVER INSERT A JUMPER IN THEM.

INSTALLATIONS WITH ACTIVE DISTRIBUTOR 692D/1 and 692D/2

(**) In this articles the BUS input and output are terminals (1-2, B1-B2, in type 692D/2). The jumper is to be set on "B" (or on "C"). IF AND ONLY IF these terminals are not used to go on with the BUS (there is no device connected for the line termination).

TABELLE FÜR DEN BUSVERSCHLUSS IN ELVOX DUE FILI-ANLAGEN

Dieser Hinweis wird bei allen Geräten mit DUE FILI ELVOX (Elvox 2-Draht)-Technologie angewendet, die mit dem Bus-Verschlussverbinder ausgestattet sind, der auf der Platine mit dem „ABC“-Serigraph gekennzeichnet ist, der auf der Schaltpläne mit „*“ dargestellt ist. An diesem Verbinder wird eine Steckbrücke eingesetzt, um das Videosignal anpassen zu können. Für eine korrekte Linienanpassung muss die Folgende Regel eingehalten werden:

- die Steckbrücke in Position „A“ lassen, wenn der BUS in das Gerät ein- und wieder austritt;
- die Steckbrücke auf Position „A“ lassen, wenn die Vorrichtung am Verteiler Art. 692D, 692D/1 oder 692D/2 angeschlossen ist;
- Die Steckbrücke (bei der letzten Vorrichtung) auf Position „B“ setzen in folgenden Fällen:
 - die Buslinie im Gerät „endet“ (letzte Vorrichtung in „ein- und wieder austritt“- Konfiguration)
 - das Videosignal der an Verteiler Art. 692D/1 oder 692D/2 angeschlossenen Vorrichtungen nicht zufrieden ist;
- Wenn die erbrachte Leistung auf Position „B“ nicht zufrieden stellend ist, die Position „C“ ausprobieren.

„A“ → KEIN ENDVERSCHLUSS
 „B“ → ENDVERSCHLUSS 100 Ohm
 „C“ → ENDVERSCHLUSS 50 Ohm

(*) Bei den Platinen mit dem Aufdruck „ABCD“ anstelle von „ABC“ sind die folgenden Übereinstimmungen zu beachten A = AB; B = BC; C = CD.

ANLAGEN MIT PASSIVVERTEILER 692D

Für jedes am Art. 692D angeschlossene Gerät:

1. Am Verbinder ABC jedes beliebigen Gerätes, das an einem der Ausgänge 1, 2, 3, 4 des Art. 692D angeschlossen ist, MUSS DIE STECKBRÜCKE IN POSITION "A" GELASSEN WERDEN;
2. Am Verbinder ABC jedes beliebigen Gerätes, das am Ausgang OUT des Art. 692D angeschlossen ist, MUSS DIE STECKBRÜCKE IN POSITION "B" ODER "C" EINGESETZT WERDEN.

Für den Abschluss des Art. 692D:

3. Wenn der Ausgang OUT des Art. 692D nicht benutzt wird, DIE STECKBRÜCKE AM VERBINDER "A" DES ART. 692D LASSEN.
4. Wenn der Ausgang OUT des Art. 692D benutzt wird, DIE STECKBRÜCKE VOM VERBINDER "A" DES ART. 692D ENTFERNEN.

Bei einigen Versionen des Art. 692D sind auch die Kammverbinder "B", "C" und "D" vorhanden. In diesem Fall NIEMALS EINE STECKBRÜCKE DARAN EINSETZEN.

INSTALLATIONS AVEC DISTRIBUTEUR ACTIVE 692D/1 et 692D/2

Dans cet article, l'entrée et la sortie du BUS sont les bornes 1-2, 1-2 (1-2, B1-B2, dans 692D/2). Le pontet doit être positionné sur "B" (ou sur "C"). SI ET SEULEMENT SI ces bornes ne sont pas utilisées pour continuer le BUS (aucun dispositif est raccordé pour la terminaison de la ligne).

TERMINACIÓN BUS PARA INSTALACIONES DE DOS HILOS ELVOX

Esta nota se aplica a todos los dispositivos con tecnología DUE FILI ELVOX (dos hilos elvox) dotados del "conector de terminación BUS", identificado en la ficha electrónica por la serigrafía "ABC", indicada en los esquemas de conexión con ***. En este conector se instala un puente para adaptar la señal de vídeo.

Para una correcta adaptación de la línea seguir la norma que sigue:

- mantener el puente en la posición "A" si el BUS entra y sale del dispositivo;
- mantener el puente en la posición "A" si el dispositivo está conectado a un distribuidor Art. 692D, 692D/1 o 692D/2.
- Desplazar, en el último dispositivo, el puente en posición "B" en los siguientes casos:
 - la línea del BUS "termina" en el mismo dispositivo (último dispositivo en configuración entra y sale)
 - la señal vídeo de los dispositivos conectados a los distribuidores Art. 692D/1 o 692D/2 no es satisfactoria;
- si el rendimiento en "B" no es completamente satisfactorio, probar la posición "C"

"A" → NINGUNA TERMINACIÓN

"B" → TERMINACIÓN 100 Ohm

"C" → TERMINACIÓN 50 Ohm

(*) En las tarjetas con la serigrafía "ABCD" en lugar de "ABC", hay que tener en cuenta las siguientes correspondencias A = AB, B = BC y C = CD.

INSTALACIONES CON DISTRIBUIDOR PASIVO 692D

Para cada dispositivo conectado al art. 692D:

1. en el conector ABC de cualquier artículo conectado a una de las salidas 1, 2, 3 y 4 del art. 692D, EL PUENTE TIENE QUE MANTENERSE EN LA POSICIÓN "A";
2. en el conector ABC de cualquier artículo conectado a la salida OUT del 692D, EL PUENTE TIENE QUE PONERSE EN LA POSICIÓN "B" O LA "C".

Para la terminación del art. 692D

3. Si la salida OUT del 692D no se utiliza, MANTENER EL PUENTE EN EL CONECTOR "A" DEL 692D.
4. Si la salida OUT del 692D se utiliza, QUITAR EL PUENTE DEL CONECTOR "A" DEL 692D.

En algunas versiones del art. 692D también están los conectores de backplane "B", "C" y "D". En dicho caso NO INTRODUCIR NUNCA NINGÚN PUENTE EN ELLOS.

INSTALACIONES CON DISTRIBUIDOR ACTIVO 692D/1 Y 692D/2

En este artículo, la entrada y la salida del BUS son los bornes 1-2, 1-2 (1-2, B1-B2, en el Art. 692D/2). El puente se tiene que colocar en "B" (o en "C"). SI Y SOLAMENTE SI estos bornes no vienen utilizados para proseguir el BUS (ningún dispositivo está conectado para la terminación de la línea).

TERMINAÇÃO BUS PARA INSTALAÇÕES DE DOIS FIOS ELVOX

Esta nota aplica-se a todos os dispositivos com tecnologia DUE FILI ELVOX (dois fios elvox) dotados do "conector de terminação BUS", identificado na placa electrónica pela serigrafia "ABC" e sinalada nos esquemas de ligação com (*). Neste conector é inserida uma ponte para poder adaptar o sinal de vídeo.

A regra a seguir para obter uma adaptação correcta da linha é a seguinte:

- manter a ponte na posição "A" se o BUS entra e sai do dispositivo;
- manter a ponte na posição "A" se o dispositivo é ligado a um distribuidor Art. 692D, 692D/1 ou 692D/2;
- deslocar, no último dispositivo, a ponte em posição "B" nos casos seguintes:
 - a linha do BUS termina no referido dispositivo (último dispositivo em configuração "entra e sai");
 - o sinal vídeo dos dispositivos ligados aos distribuidores Art. 692D/1 ou 692D/2 não é satisfactorio;
- se o rendimento em "B" não é totalmente satisfactorio, colocar a ponte na posição "C".

"A" → NENHUMA RESISTENCIA

"B" → RESISTENCIA DE FECHO DE 100 Ohm

"C" → RESISTENCIA DE FECHO DE 50 Ohm

(*) Nas placas que tem a serigrafia "ABCD" em lugar de "ABC", considerar as seguintes correspondências: A = AB; B = BC; C = CD.

INSTALAÇÕES COM DISTRIBUIDOR PASSIVO 692D

Por cada dispositivo ligado ao Art. 692D:

1. no conector ABC de qualquer artigo ligado a uma das saídas 1, 2, 3, 4 do Art. 692D, A PONTE DEVE SER MANTIDA NA POSIÇÃO "A";
2. no conector ABC de qualquer artigo ligado à saída OUT do Art. 692D, A PONTE DEVE SER INSERIDA NA POSIÇÃO "B" OU "C".

Para a terminação do Art. 692D

3. Se a saída OUT do Art. 692D não é utilizada, MANTER A PONTE NO CONECTOR "A" do Art. 692D.
4. Se a saída OUT do Art. 692D é utilizada, RETIRAR A PONTE DO CONECTOR "A" DO Art. 692D.

Nalgumas versões do Art. 692D são presentes também os conectores "tipo pente" "B", "C" e "D". Neste caso NÃO INSERIR NUNCA QUALQUER PONTE SOBRE ELES

INSTALAÇÕES COM DISTRIBUIDOR ACTIVO 692D/1 E 692D/2

Neste artigo a entrada e a saída do BUS são os terminais 1-2, 1-2 (1-2, B1-B2, no Art. 692D/2). A ponte deve ser colocada em "B" (ou em "C"). SE E SÓ SE estes terminais não são ligados para prosseguir o BUS (nenhum dispositivo é ligado para a terminação da linha).

Sezione conduttori - Conductor section

Sections des conducteurs-Leiterquerschnitt

Secciones conductores-Seção condutores

Morsetti-Terminals Bornes-Klemmen Bornes-Terminais	Ø fino a 10m-Ø up to 10m Ø jusqu'à 10m-Ø bis 10m Ø hasta 10m - até 10m	Ø fino a 50m-Ø up to 50m Ø jusqu'à 50m.-Ø bis 50m Ø hasta 50m - até 50m	Ø fino a 100m-Ø up to 100m Ø jusqu'à 100m-Ø bis 100m Ø hasta 100m - até 100m	Ø fino a 150m-Ø up to 150m Ø jusqu'à 150m.-Ø bis 150m Ø hasta 150m - até 150m
1, 2, B1, B2	0,5 mm ²	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1 mm ²
Cavo -Cable Câble - Kabel Cabo - Cabo	Art. 732H	Art. 732H	Art. 732H	Art. 732H
Serratura elettrica Electric lock Gâche électrique Elektrisches Türschloss Cerradura eléctrica Trinco eléctrico	1,5 mm ²	-	-	-

IMPIANTO VIDEOCITOFONICO CON INTERFACCIA TELEFONICA ART. 3532, CENTRALINO TELEFONICO, TELEFONI ART. 3562 IN ABBINAMENTO CON MONITOR ART. 6009, 6009/C MEDIANTE PIASTRA ART. 6145/2T O BASE ART. 6142/2T
VIDEO ENTRY INSTALLATION WITH TELEPHONE INTERFACE ART. 3532, TELEPHONE SWITCHBOARD, TELEPHONES ART. 3562 IN CONJUNCTION WITH MONITORS ART. 6009, 6009/C BY MEANS OF PLATE ART. 6145/2T OR BASE ART. 6142/2T
INSTALLATION PORTIER VIDÉO AVEC INTERFACE TÉLÉPHONIQUE ART. 3532, STANDARD TÉLÉPHONIQUE, TÉLÉPHONES ART. 3562 EN ASSOCIATION AVEC MONITEUR ART. 6009, 6009/C PAR PLAQUE ART. 6145/2T OU BASE ART. 6142/2T
VIDEOSPRECHANLAGE MIT TELEFONSCHNITTSTELLE ART. 3532, TELEFONZENTRALE, TELEFONEN ART. 3562 IN KOMBINATION MIT MONITOR ART. 6009, 6009/C MIT PLATTE ART. 6145/2T ODER TISCHSTÄNDER ART. 6142/2T

INSTALACIÓN DE VÍDEO-PORTEROS CON INTERFAZ TELEFÓNICA ART. 3532, CENTRALITA TELEFÓNICA, TELÉFONOS ART. 3562 EN COMBINACIÓN CON MONITOR ART. 6009, 6009/C MEDIANTE PLACA ART. 6145/2T O BASE ART. 6142/2T
INSTALAÇÃO DE VIDEOPORTEIRO COM INTERFACE TELEFÓNICO ART. 3532, CENTRAL TELEFÓNICA, TELEFONES ART. 3562 EM CONJUNTO COM MONITOR ART. 6009, 6009/C ATRAVÉS DA PLACA ART. 6145/2T OU BASE ART. 6142/2T

- D- Targa video Art. 89F5/..., 89F5/C
- D0- Targa video Art. 89F7/..., 89F7/C
- L- Serratura elettrica 12V~
- P- Comando apriporta

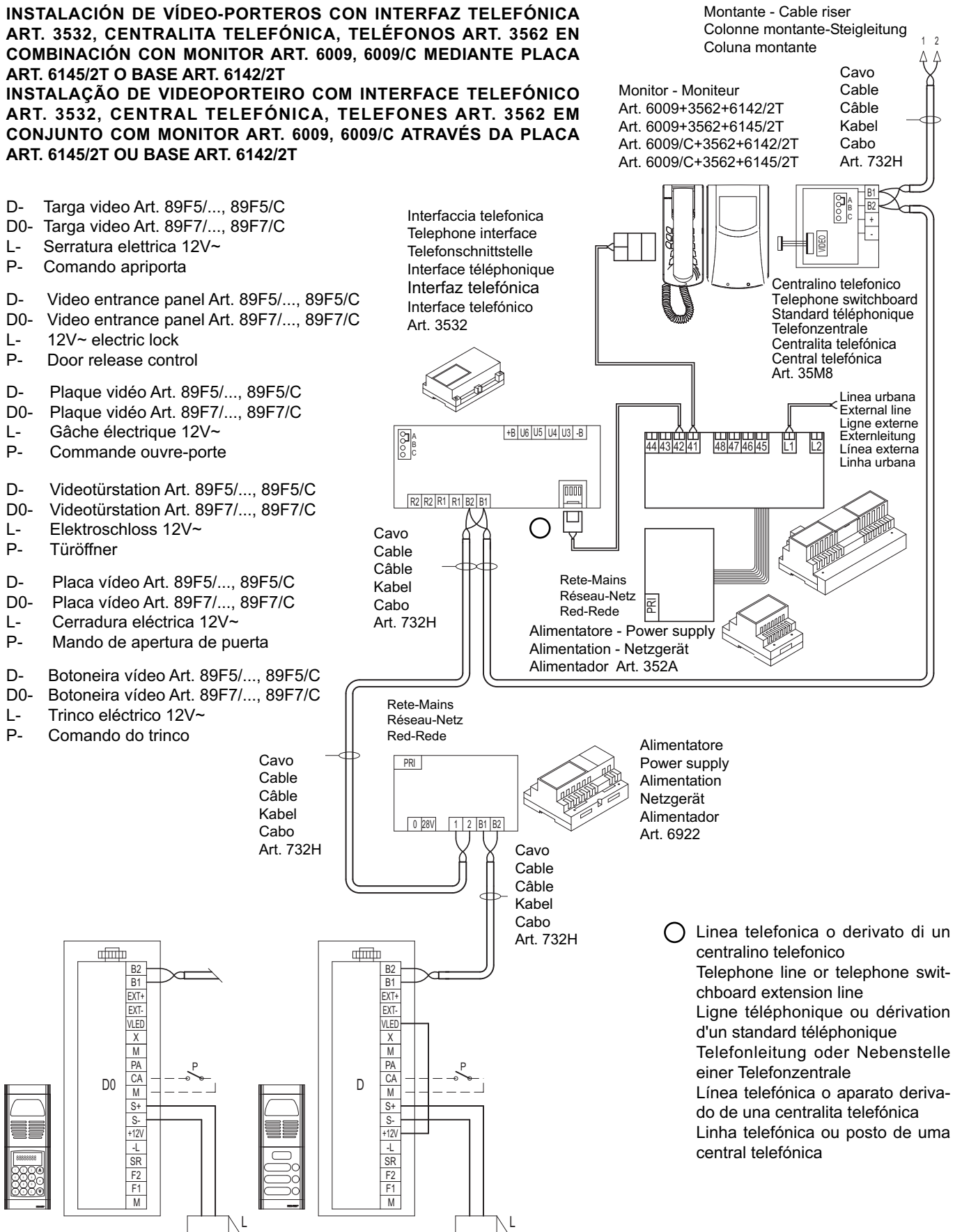
- D- Video entrance panel Art. 89F5/..., 89F5/C
- D0- Video entrance panel Art. 89F7/..., 89F7/C
- L- 12V~ electric lock
- P- Door release control

- D- Plaque vidéo Art. 89F5/..., 89F5/C
- D0- Plaque vidéo Art. 89F7/..., 89F7/C
- L- Gâche électrique 12V~
- P- Commande ouvre-porte

- D- Videotürstation Art. 89F5/..., 89F5/C
- D0- Videotürstation Art. 89F7/..., 89F7/C
- L- Elektroschloss 12V~
- P- Türöffner

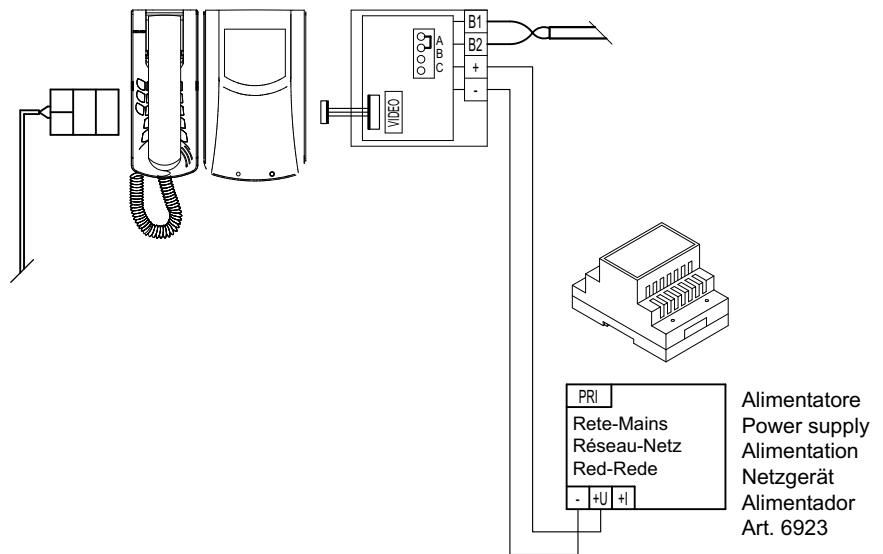
- D- Placa vídeo Art. 89F5/..., 89F5/C
- D0- Placa vídeo Art. 89F7/..., 89F7/C
- L- Cerradura eléctrica 12V~
- P- Mando de apertura de puerta

- D- Botoneira vídeo Art. 89F5/..., 89F5/C
- D0- Botoneira vídeo Art. 89F7/..., 89F7/C
- L- Trinco eléctrico 12V~
- P- Comando do trinco



VARIANTE DI COLLEGAMENTO PER ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE ART. 6923 A UN MONITOR ART. 6000, 6003 MEDIANTE PIASTRA 6145/2T O BASE 6142/2T
CONNECTION VARIANT FOR SUPPLEMENTARY POWER SUPPLY UNIT ART. 6923 TO MONITOR ART. 6000, 6003 BY WAY OF PLATE 6145/2T OR BASE 6142/2T
ANSCHLUSSVARIANTE FÜR ZUSATZNETZGERÄT ART. 6923 AN EINEM MONITOR ART. 6000, 6003 MIT PLATTE 6145/2T ODER TISCHSTÄNDER 6142/2T
VARIANTE DE RACCORDEMENT POUR ALIMENTATION SUPPLÉMENTAIRE ART. 6923 À UN MONITEUR ART. 6000, 6003 AU MOYEN DE PLAQUE 6145/2T OU BASE 6142/2T
VARIANTE DE CONEXIÓN PARA ALIMENTADOR SUPLEMENTARIO ART. 6923 A UN MONITOR ART. 6000, 6003 MEDIANTE PLACA 6145/2T O BASE 6142/2T
VARIANTE DE LIGAÇÃO PARA ALIMENTADOR SUPPLEMENTAR ART. 6923 COM UM MONITOR ART. 6000, 6003 ATRAVÉS DA PLACA 6145/2T OU BASE 6142/2T

Monitor - Moniteur
 Art. 6009+3562+6142/2T
 Art. 6009+3562+6145/2T
 Art. 6009/C+3562+6142/2T
 Art. 6009/C+3562+6145/2T



I**AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE**

- Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente documento in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e di manutenzione.
- Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio. Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo. L'esecuzione dell'impianto deve essere rispondente alle norme CEI vigenti.
- È necessario prevedere a monte dell'alimentazione un appropriato interruttore di tipo bipolare facilmente accessibile con separazione tra i contatti di almeno 3mm.
- Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione.
- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito, e cioè per sistemi di citofonia. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica, spegnendo l'interruttore dell'impianto.
- In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, togliere l'alimentazione mediante l'interruttore e non manometterlo. Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato dal costruttore. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- Non ostruire le aperture o fessure di ventilazione o di smaltimento calore e non esporre l'apparecchio a stoffe o spruzzi d'acqua.
- L'installatore deve assicurarsi che le informazioni per l'utente siano presenti sugli apparecchi derivati.
- Tutti gli apparecchi costituenti l'impianto devono essere destinati esclusivamente all'uso per cui sono stati concepiti.
- L'interruttore onnipolare deve essere facilmente accessibile.
- **ATTENZIONE:** per evitare di ferirsi, questo apparecchio deve essere assicurato alla parete secondo le istruzioni di installazione.
- Questo documento dovrà sempre rimanere allegato alla documentazione dell'impianto.

Direttiva 2002/96/CE (WEEE, RAEE).

Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio in cui è stato effettuato l'acquisto.

Rischi legati alle sostanze considerate pericolose (WEEE).

Secondo la nuova Direttiva WEEE sostanze che da tempo sono utilizzate comunemente su apparecchi elettrici ed elettronici sono considerate sostanze pericolose per le persone e l'ambiente. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.

**GB****SAFETY INSTRUCTIONS FOR INSTALLERS**

- Carefully read the instructions on this leaflet: they give important information on the safety, use and maintenance of the installation.
 - After removing the packing, check the integrity of the set. Packing components (plastic bags, expanded polystyrene etc.) are dangerous for children. Installation must be carried out according to national safety regulations.
 - It is convenient to fit close to the supply voltage source a proper bipolar type switch with 3 mm separation (minimum) between contacts.
 - Before connecting the set, ensure that the data on the label correspond to those of the mains.
 - Use this set only for the purposes designed, i.e. for electric door-opener systems. Any other use may be dangerous. The manufacturer is not responsible for damage caused by improper, erroneous or irrational use.
 - Before cleaning or maintenance, disconnect the set.
 - In case of failure or faulty operation, disconnect the set and do not open it.
 - For repairs apply only to the technical assistance centre authorized by the manufacturer.
 - Safety may be compromised if these instructions are disregarded.
 - Do not obstruct opening of ventilation or heat exit slots and do not expose the set to dripping or sprinkling of water.
 - Installers must ensure that manuals with the above instructions are left on connected units after installation, for users' information.
 - All items must only be used for the purposes designed.
 - The omnipolar switch must be easily accessed.
- WARNING:** to avoid the possibility of hurting yourself, this unit must be fixed to the wall according to the installation instructions.
- This leaflet must always be enclosed with the equipment.

Directive 2002/96/EC (WEEE)

The crossed-out wheeled bin symbol marked on the product indicates that at the end of its useful life, the product must be handled separately from household refuse and must therefore be assigned to a differentiated collection centre for electrical and electronic equipment or returned to the dealer upon purchase of a new, equivalent item of equipment.

The user is responsible for assigning the equipment, at the end of its life, to the appropriate collection facilities.

Suitable differentiated collection, for the purpose of subsequent recycling of decommissioned equipment and environmentally compatible treatment and disposal, helps prevent potential negative effects on health and the environment and promotes the recycling of the materials of which the product is made. For further details regarding the collection systems available, contact your local waste disposal service or the shop from which the equipment was purchased.

Risks connected to substances considered as dangerous (WEEE).

According to the WEEE Directive, substances since long usually used on electric and electronic appliances are considered dangerous for people and the environment. The adequate differentiated collection for the subsequent dispatch of the appliance for the recycling, treatment and dismantling (compatible with the environment) help to avoid possible negative effects on the environment and health and promote the recycling of material with which the product is compound.

**F****CONSEILS POUR L'INSTALLATEUR**

- Lire attentivement les instructions contenues dans ce document puisqu'elles fournissent d'importantes indications concernant la sécurité pour l'installation, l'emploi et la maintenance.
- Après avoir enlevé l'emballage s'assurer de l'intégrité de l'appareil. Les éléments de l'emballage (sachets en plastique, polystyrène, etc.) ne doivent pas être laissés à la portée des enfants, car ils peuvent être dangereux. L'exécution de l'installation doit être conforme aux normes nationales.
- Il est nécessaire de prévoir près de la source d'alimentation un interrupteur approprié, type bipolaire, avec une séparation entre les contacts d'au moins 3mm.
- Avant de connecter l'appareil s'assurer que les données reportées sur l'étiquette soient les mêmes que celles du réseau de distribution.
- Cet appareil devra être destiné uniquement à l'emploi pour lequel il a été expressément conçu, c'est-à-dire pour l'alimentation des systèmes de portiers électriques. Tout autre emploi doit être considéré impropre et donc dangereux. Le constructeur ne peut pas être considéré responsable pour d'éventuels dommages résultant de l'emploi impropre, erroné et déraisonnable.
- Avant d'effectuer n'importe quelle opération de nettoyage ou de maintenance, débrancher l'appareil du réseau d'alimentation électrique, en éteignant l'interrupteur de l'installation.
- En cas de panne et/ou de mauvais fonctionnement de l'appareil, enlever l'alimentation au moyen de l'interrupteur et ne pas le modifier.
- Pour une éventuelle réparation s'adresser uniquement à un centre d'assistance technique autorisé par le constructeur. Si on ne respecte pas les instructions mentionnées ci-dessus on peut compromettre la sécurité de l'appareil.
- Ne pas obstruer les ouvertures et les fentes de ventilation ou de refroidissement et ne pas exposer l'appareil à l'égout ou jet d'eau.
- L'installateur doit s'assurer que les renseignements pour l'utilisateur soient présents dans les appareils connectés.
- Tous les appareils constituant l'installation doivent être destinés exclusivement à l'emploi pour lequel ils ont été conçus.
- L'interrupteur onnipolaire doit être d'accès aisé.
- **ATTENTION:** pour éviter de se blesser, cet appareil doit être assuré au mur selon les instructions d'installation.
- Ce document devra être toujours joint avec l'appareillage.

Directive 2002/96/CE (WEEE, RAEE)

Le symbole de panier barré se trouvant sur l'appareil indique que le produit, à la fin de sa vie utile, doit être traité séparément des autres déchets domestiques et remis à un centre de collecte différenciée pour appareils électriques et électroniques ou remis au revendeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil équivalent.

L'utilisateur est responsable du traitement de l'appareil en fin de vie et de sa remise aux structures de collecte appropriées. La collecte différenciée pour le démarrage successif de l'appareil remis au recyclage, au traitement et à l'élimination écoresponsables contribue à éviter les effets négatifs environnementaux et sur la santé tout en favorisant le recyclage des matériaux dont se compose le produit. Pour des informations plus détaillées sur les systèmes de collecte disponibles, contacter le service local d'élimination des déchets ou le magasin qui a vendu l'appareil.

Risques liés aux substances considérées dangereuses (WEEE).

Selon la Directive WEEE, substances qui sont utilisées depuis longtemps habituellement dans des appareils électriques et électroniques sont considérées dangereuses pour les personnes et l'environnement. La collecte sélective pour le transfert suivant de l'équipement destiné au recyclage, au traitement et à l'écoulement environnemental compatible contribue à éviter possibles effets négatifs sur l'environnement et sur la santé et favorise le recyclage des matériaux dont le produit est composé.



D**ANWEISUNGEN FÜR DEN INSTALLATEUR**

- Diese Anweisungen genau lesen, da sie über die Sicherheit beim Einbau, den Gebrauch und Pflege informieren.
- Nach dem Auspacken die Unversehrtheit des Geräts feststellen. Verpackungsteile (Plastiktüten, etc.) sind gefährlich für Kinder. Die Installation muss den nationalen Normen entsprechen.
- Es ist notwendig bei der Spannungsversorgungsquelle einen passenden zweipoligen Schalter einzubauen, der mindestens 3 mm Abstand zwischen den Kontakten haben muss.
- Vor dem Anschließen des Gerätes sich versichern, dass die Daten am Typenschild mit denen des Leitungsnetzes übereinstimmen.
- Dieses Gerät nur für den vorbestimmten Gebrauch verwenden, d.h. für Türsprechanlagen. Jeder andere Gebrauch ist gefährlich. Der Hersteller nimmt keine Verantwortung für beim Missbrauch des Gerätes entstandene Schäden.
- Vor jeglicher Säuberung oder Nachpflege das Gerät vom Versorgungsnetz trennen.
- Im Falle einer Beschädigung und/oder falschen Funktion des Geräts, dieses vom Versorgungsnetz trennen und das Gerät nicht öffnen.
- Für eine eventuelle Reparatur wenden Sie sich an eine offizielle technische Kundenbetreuungsstelle.
- Die Missachtung dieser Hinweise könnte Ihre Sicherheit gefährden.
- Die Lüftungsschlitze des Gerätes nicht abdecken und das Gerät keiner Feuchtigkeit oder Nässe aussetzen.
- Der Installateur muss nach dem Einbau darauf achten, dass diese Hinweise zur Benutzerinformation immer bei den Geräten vorhanden sind.
- Alle Geräte dürfen nur für den vorbestimmten Gebrauch verwendet werden.
- Der zweipolige Schalter muss leicht zugänglich sein.
- **VORSICHT:** um eine Verletzung zu vermeiden, dieses Gerät an der Wand, wie in der Installationsanleitung beschrieben, montieren.
- Dieses Blatt muss den Geräten immer beigelegt werden.

Richtlinie 2002/96/EG (WEEE)

Das am Gerät angebrachte Symbol des durchgestrichenen Abfallkorbs bedeutet, dass das Produkt am Ende seiner Lebenszeit vom Hausmüll getrennt zu entsorgen ist, und einer Müllsammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zugeführt, oder bei Kauf eines neuen gleichartigen Geräts dem Händler zurückgegeben werden muss.

Der Benutzer ist dafür verantwortlich, dass das Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer zu den entsprechenden Sammelstellen gebracht wird. Die korrekte getrennte Sammlung des Geräts für seine anschließende Zuführung zum Recycling, zur Behandlung und zur umweltgerechten Entsorgung trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und auf die Gesundheit zu vermeiden und begünstigt die Wiederverwertung der Werkstoffe des Produkts. Für genauere Informationen über die verfügbaren Sammelsysteme wenden Sie sich bitte an den örtlichen Müllsammeldienst oder an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Risiken, die mit den als gefährlich geltenden Stoffen verbunden sind (WEEE):

Bezugnehmend auf die WEEE – Richtlinie werden Stoffe, die schon lange in elektrischen und elektronischen Anlagen verwendet werden, für Personen und Umwelt als gefährlich betrachtet. Die getrennte Müllsammlung für das darauffolgende Geräte-Recycling und umweltfreundliche Entsorgung, tragen zur Vermeidung möglicher negativer Auswirkungen für die menschliche Gesundheit und für die Umwelt bei. Die getrennte Müllsammlung trägt zur Wiederverwertung der Stoffe, aus denen das Produkt besteht, bei.

**E****CONSEJOS PARA EL INSTALADOR**

- Leer atentamente los consejos contenidos en el presente documento en cuanto dan importantes indicaciones concernientes la seguridad de la instalación, del uso y de la manutención.
- Después de haber quitado el embalaje asegurarse de la integridad del aparato.
- Los elementos del embalaje (bolsos de plástico etc.) no tienen que ser dejados al alcance de los niños en cuanto posibles fuentes de peligro. La ejecución de la instalación, debe respetar las normas en vigor.
- Es necesario instalar cerca la fuente de alimentación un interruptor apropiado, de tipo bipolar, con una separación entre los contactos de al menos 3mm.
- Antes de conectar el aparato asegurarse que los datos de la placa sean iguales a los de la red de distribución.
- Este aparato tendrá que ser destinado solamente al uso para el cual fue expresamente concebido, es decir para alimentación de sistemas de portero eléctrico. Los otros usos deben ser considerados impropios y por lo tanto peligrosos. El constructor no puede ser considerado responsable de eventuales daños causados por usos impropios erróneos e irrazonables.
- Antes de efectuar cualquiera operación de limpieza o de manutención, desconectar el aparato de la red de alimentación eléctrica, apagando el interruptor de la instalación.
- En caso de daño y/o de malo funcionamiento del aparato, quitar la alimentación por medio del interruptor y no manipularlo. Para eventuales reparaciones recurrir solamente a un centro de asistencia técnica autorizado por el constructor. La falta de respeto a lo anteriormente expuesto puede comprometer la seguridad del aparato.
- No obstruir las aberturas o hendiduras de ventilación o de salida calor.
- El instalador debe asegurarse que las informaciones para el usuario sean presentes en los aparatos derivados.
- Todos los aparatos que constituyen la instalación deben ser destinados exclusivamente al uso para el cual fueron concebidos.
- O interruptor omnipolar debe ser fácilmente accesible.
- **ATENCIÓN:** Para evitar de herirse, este aparato debe ser fijado a la pared según las instrucciones de instalación.
- Este documento tendrá que ser siempre adjuntado al aparato.

Directiva 2002/96/CE (WEEE, RAEE)

El símbolo del cubo de basura tachado, presente en el aparato, indica que éste, al final de su vida útil, no debe desecharse junto con la basura doméstica sino que debe llevarse a un punto de recogida diferenciada para aparatos eléctricos y electrónicos o entregarse al vendedor cuando se compre un aparato equivalente.

El usuario es responsable de entregar el aparato a un punto de recogida adecuado al final de su vida. La recogida diferenciada de estos residuos facilita el reciclaje del aparato y de sus componentes, permite su tratamiento y eliminación de forma compatible con el medioambiente y previene los efectos negativos en la naturaleza y la salud de las personas. Si desea obtener más información sobre los puntos de recogida, contacte con el servicio local de recogida de basura o con la tienda donde adquirió el producto.

Riesgos conectados a sustancias consideradas peligrosas (WEEE).

Según la Directiva WEEE, sustancias que desde tiempo son utilizadas comunemente en aparatos eléctricos ed electrónicos son consideradas sustancias peligrosas para las personas y el ambiente. La adecuada colección diferenciada para el siguiente envío del aparato destinado al reciclaje, tratamiento y eliminación ambientalmente compatible contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre el ambiente y la salud y favorece el reciclaje de los materiales que componen el producto.

**P****CUIDADOS A TER PELO INSTALADOR**

- Ler atentamente as advertências contidas no presente documento que fornecem importantes indicações no que diz respeito à segurança da instalação, ao uso e à manutenção.
- Após retirar a embalagem, assegurar-se da integridade do aparelho. Todos os elementos da embalagem (sacos plásticos, esferovite, etc.) não devem ser deixados ao alcance de crianças pois são fontes potenciais de perigo. A execução da instalação deve respeitar a regulamentação vigente no país.
- É necessário instalar, perto da fonte de alimentação, um interruptor apropriado, do tipo bipolar, com uma separação mínima de 3 mm entre os contactos.
- Antes de ligar o aparelho verificar se os dados da placa estão de acordo com os da rede de distribuição.
- Este aparelho só deve ser destinado ao uso para o qual foi expressamente concebido, isto é, para alimentação de porteiro eléctrico. Qualquer outra utilização deve ser considerada imprópria e por conseguinte perigosa. O construtor não pode ser considerado responsável por eventuais danos provocados por usos impróprios, errados e irracionáveis.
- Antes de efectuar qualquer operação de limpeza ou de manutenção, desligar o aparelho da rede de alimentação eléctrica através do dispositivo instalado.
- No caso de dano e/ou mau funcionamento do aparelho, eliminar a alimentação da rede através do dispositivo de corte e mantê-lo desligado. Para uma eventual reparação recorrer somente a um centro de assistência técnica autorizado pelo construtor. O não cumprimento de tudo quanto anteriormente se disse pode comprometer a segurança do aparelho.
- Não obstruir as aberturas ou ranhuras de ventilação ou de dissipação de calor e não expor o aparelho ao estílicio da pulverização de água.
- O instalador deve assegurar-se de que as informações para o utilizador estão presentes nos aparelhos.
- Todos os aparelhos que constituem a instalação devem ser destinados exclusivamente ao uso para o qual foram concebidos.
- El interruptor omnipolar ha de ser fá fácilmente accesible.
- **ATENÇÃO:** Para evitar ferir-se, este aparelho deve ser fixado na parede de acordo com as instruções de instalação.
- Este documento deverá estar sempre junto ao aparelho.

Norma 2002/96/CE (WEEE, RAEE)

O símbolo do cesto barrado referido no aparelho indica que o produto, no fim da sua vida útil, tendo que ser tratado separadamente dos refugos domésticos, deve ser entregue num centro de recolha diferenciada para aparelhagens eléctricas e electrónicas ou reconsignado ao revendedor no momento de aquisição dum novo aparelho equivalente.

O utente é responsável de entregar o aparelho a um ponto de recolha adequado no fim da sua vida. A recolha diferenciada de estos resíduos facilita a reciclagem do aparelho dos seus componentes, permite o seu tratamento e a eliminação de forma compatível com o meio ambiente e pre-ven os efectos negativos na natura e saude das pessoas. Se se pretender mais informações sob os pontos de recolha, contacte o serviço local de recolha de refugos ou onegócio onde adquiriu o producto.

Perigos referidos à substancias consideradas perigosas (WEEE).

Según a Directiva WEEE, substâncias que desde há tempo utilizam-se comunemente nos aparelhos eléctricos e electrónicos são consideradas substâncias perigosas para as pessoas e o ambiente. A adequada colecção diferenciada para o envio seguinte da aparelhagem deixada de usar para a reciclagem, ao tratamento e à eliminação ambientalmente compatível contribui a evitar possíveis efectos negativos no ambiente e na saude e favorece o reciclaje dos materiais dos quais o producto é composto.



CERT. n° 9110. ELVO



UNI EN ISO 9001:2000

**ELVOX COSTRUZIONI
ELETTRONICHE S.p.A.**

35011 Campodarsego (PD) - ITALY
Via Pontarola, 14/A
Tel. 049/9202511 r.a. -
Phone international... 39/49/9202511
Telefax Italia 049/9202603
Telefax Export Dept... 39/49/9202601

ELVOX INTERNET SERVICE

E-mail: info@elvoxonline.it
<http://www.elvox.com>
E-mail export dept:
elvoxexp@elvoxonline.it

FILIALE DI MILANO:

Via Conti Biglia, 2 20162 (MILANO)
Tel. 02/6473360-6473561
Fax 02/6473733
E-mail: filialemilano@elvoxonline.it

FILIALE TOSCANA:

Via Lunga 4/R 50142 FIRENZE
Tel. 055/7322870 - Telefax. 055/7322670
E-mail: filialetoscana@elvoxonline.it